QL461
.E787
*

39.07.06(043)
8

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1911

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

59.57.06 (4
20

Entomologische Zeitschrift.

p 161-168 typog. Error.

Central-Organ

des

Internationalen Entomologischen Vereins.

DREIZEHNTER JAHRGANG.

1899/1900.

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

11 June 1918 49788

Inhalts-Verzeichniss.

Seite

I. Allgemeines.

Sammelreise nach Tirol 1. 33
Entomologische Exkursionen in Südfrankreich 41. 49. 57
Anregungen 58
Insektenkämpfe 65
Auftreten von Fadenwürmern bei Raupen von Dr. curvatula 144
Neues über die Termiten 170. 177
Bilder aus dem Süden 178. 195. 203
Zwei seltene Agrioniden in der Umgegend von Hamburg 177
Auftreten einer Pilzart (Gl. cinereus Tusl.) an lebenden Insekten 59. 155
Acherontia atropos Raupen, mit Tachinen behaftet? 90. 107

II. Besonderes.

A Lepidoptera.

1. Zucht.

Desinfection der Raupenzuchtkästen . . . 9. 17
Ueber die Zucht von Arctia hebe 25. 42
Zucht von Arctia hebe ex ovo in II. Generation 125
Die ersten Stände von Lignyoptera fumidaria Hb. 41
Die Zucht von von Rhodia fugax 60. 65
Ein Raupen-Curiosum 144. 146. 154
Charaxes jasius 143. 153
Behandlung von Acherontia atropos-Puppen . 159
Bomb. quercus 155

2. Flugzeiten etc., geographische Verbreitung.

Wie lange ruhen Puppen von Bomb. var. sicula 26
Amph. betularius ab. doubledayaria . . . 65
Em. striata ab. melanoptera 144

3. Beschreibung, Varietäten.

Eine neue Parnassius Aberration (Parn. hardtwicki Gray ab. afer Fruhst.) 26
Aberration von Eug. fuscantaria u. B. consortaria 27
desgl. „ Abr. grossulariata 146
desgl. „ Van. C-album 98
desgl. „ Parn. delius 116. 146
Danais (Anosia L) plexippus 82
Zwei bisher unbeschriebene gynandromorphe Exemplare aus der Gruppe der Tagfalter (P. brassicae u. L. icarus) 126
Lasioc. otus Drury 153
Zygaena filipendulae ab. chrysanthemi Bkh. . 169

B. Coleoptera.

Sammelreise durch Kroatien, Dalmatien . . 66
Vorkommen von Niptus hololeucus 155

Seite

C. Präparation, Fang etc.

Die Präparation von Coleopteren 73. 89. 97. 115. 143. 145
Ammoniak gegen den Tetanus 90
Wider die Totenstarre 82

D. Biographien.

Dr. M. Standfuss, biogr. Skizze 188. 195

III. Briefkastenauskünfte.

Bezug von gerollten Drähtchen zum Befestigen präparirter Raupen 18
Auftreten von Psilura monacha 76

IV. Bücherbesprechungen.

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch . . . 18. 27. 82. 108
K. C. Lutz, Wanderungen in Begleitung eines Naturkundigen 66
Cecconi G., Contributs alla Fauna vallombrosana 67
Cecconi G., Prima contribuzione alla conoscenza delle galle della forestra di Vallombrosa 67
Nüsslin O., Faunistische Zusammenstellungen der Borkenkäfer Badens 67
M. Bartel, die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte . . . 76. 178
R. Tümpel, die Geradflügler Mittel-Europas . 76
Erichson, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands 98
O. Krancher, Entomolog. Jahrbuch 116
C. Schreiber, Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender Macro-Lepidopteren der Fauna Erfurts 116
Koch's Sammlungsverzeichniss, Raupen- und Schmetterlingskalender 146
Naturwissenschaftlicher Hausschatz 178

V. Tausch.

Tauschbestimmungen für den Vereinstauschverkehr in Lepidopteren 108
Zum Tauschverkehr 178

VI. Vereinsangelegenheiten.

Kassenbericht pro 1893/99 26
XIV. Generalversammlung betreffend . . . 50. 60
Bericht über die XIV. Generalversammlung 81
Zoologisch-botanische Gesellschaftsreisen für das Jahr 1900 170
Verzeichniss der im Rechnungsjahr 1899/1900 neu beschafften Werke für die Vereinsbibliothek 196

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

1. April 1899. No. 1. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Meine vorjährige Sammelreise nach Tirol — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Meine vorjährige Sammelreise nach Tirol.

Alljährlich, wenn der Sommer herankommt, regt sich die Reiselust und die Sehnsucht nach dem schönen Lande Tirol mit seinen Bergen und seinen blumigen Halden, den Tummelplätzen unzähliger Insekten, die keine andere Gegend in dieser Mannigfaltigkeit darbietet. Goethe sagte, man wandelt nicht ungestraft unter Palmen, ich verändere den Spruch in: „Man wandelt nicht ungestraft unter Kastanien“; denn auch diese haben es einem angethan und ziehen den Wanderer immer mit unwiderstehlicher Gewalt an. Doch mit Recht.

Zwar wenig verlockend waren die Aussichten; denn Freund Hemletzky aus Dortmund schrieb die kläglichsten Briefe aus Bozen über fortwährenden Regen, so dass er vorzeitig abreisen musste, jedoch, auf mein Wetterglück vertrauend, ging es; trotz des strömenden Regens, anfangs Juli auf die Reise, der Wettermantel hielt mich ja trocken. In München war der erste Aufenthalt; denn Freund Morin musste, wie jedes Jahr, aufgesucht werden, da seine Sammlungen zu besichtigen und weitere Reisepläne zu schmieden waren. Eine gemeinsame Reise war leider nicht möglich, und so zog ich denn weiter über Ulm nach dem freundlichen Biberach, wo meiner ein anderer lieber Freund, Herr Carl Kopp wartete, der eine Menge schöner Insektenbauten bereit hielt. Das war ein genuss- und erinnerungsreicher Tag, der nun unter entomologischen Gesprächen und Untersuchungen verbracht wurde. Staunenswerth war mir der Spürsinn meines Freundes, der auf günstigem Gelände so viel herrlicher Fundstücke entdeckt hatte, die meiner Specialsammlung zur Verfügung standen. Wie viel ich dem glücklichen Finder schon verdanke, das lässt sich kaum beschreiben und erregt immer den Neid der wenigen Kenner, welche meine grosse biologische Sammlung beaugenscheinigen.

Voll Gewissheit, wieder reiche Erwerbungen gemacht zu haben, ging es weiter über Friedrichshafen nach Zürich, wo Frl. Marie Rühl, meine langjährige unbekannte Correspondentin endlich kennen gelernt werden sollte. Wie erstaunte ich, in diesem zierlichen Mädchen mit seiner Sanftmuth eine solche Thatkraft verborgen zu finden, die viele Mühsal, besser wie mancher Mann, siegreich ertrug. Alle Achtung vor ihr! In Zürichs Umgebung ist für Entomologen sehr wenig zu holen, auch die Sammlungen bieten für meine Fächer nichts von Bedeutung, dagegen ist das neueingerichtete Landesmuseum ohne Gleichen, besonders für vorgeschichtliche Alterthümer, die ich, einer alten Liebhaberei huldigend, mehrere Tage lang gründlich durchmusterte und dabei erst das rechte Verständniss dafür erwarb. Wer sammeln will, muss nach Graubünden und Wallis reisen, dort ist noch das wahre Eldorado in den dichten Wäldern und auf den blumigen Halden, wie ich aus Erfahrung berichten kann, während die Nordschweiz mit ihrer fortgeschrittenen Bodenkultur für derartige Zwecke nicht mehr günstig ist.

Also weiter, quer durch die Schweiz nach der Arlbergbahn über Landeck ins warme Land Tirol. Im oberen Innthale und auf der Finstermünzstrasse war das Insektenleben noch weit zurück, viele Thiere waren erst im Larvenzustande anzutreffen, welche bei uns im Norden schon längst entwickelt waren, so dass ausser einigen Hummeln und Faltenwespen nichts zu erbeuten war. Ebenso erging es uns auf dem Stilfser Joch, wo zwar einige Schmetterlingsjäger angeblich befriedigende Ausbeute machten, ich aber für die Mühe gar nicht belohnt wurde. Hier muss man im August und anfangs September sammeln, da wird die Ausbeute erfahrungsmässig reicher.

Lohnender war es am Fusse des Ortler, besonders an den Ufern der Etsch, welche mit dichtem Gebüsch bewachsen und von blumigen Wiesen umsäumt, erfreuliche Ausbeute lieferten. Hier fand ich zuerst den zierlichen Bock Stenopterus und den niedlichen Käfer Notoxus trifasciatus in Mehrzahl nebst verschiedenen, mir noch fehlenden, bunten Cryptocephalus, viele Bienen, besonders Grabwespen und Erdbienen, Cilissa und Tetralonia, einige Anthophora mit ihren Bauten, die sich leider nicht ganz

mitnehmen liessen. Gegen andere Jahre war aber das Insektenleben geringer, trotz der fortdauernden Hitze und der vielen Blumen, und ich vermuthe, dass auch hier der August erst die richtige Fangzeit bringt.

Eine angenehme Postfahrt durch das Vintschgau brachte mich nach Meran, wo ich mich auf den Höhen der Umgegend niederliess und, besonders in dem Dorfe Schöna, berühmt durch den Reichsverweser, bei Gastwirth Prunner ein empfehlenswerthes Unterkommen fand, um von hier aus meine Ausflüge zu unternehmen. Es war zwar verhältnissmässig wenig zu fangen, dafür gab es aber Seltenheiten, die ich bisher nur aus Süd-Frankreich und Italien erhalten hatte. Wilde Fenchelstauden waren die Lockmittel für die Insekten, von denen ich nur erwähnen will: Larra anathema, Cerceris bupresticida, Pelopoeus, Eumenes coangustata, Harpactes, Scolia hortorum, Xylocopa, Anthophora quadrifasciata, senescens, hübsche Arten von Chrysiden und Ichneumoniden, so dass die Ausbeute recht erfreulich war, wenn ich auch grosse Auswahl traf und nicht dem Massenfange huldigte.

(Schluss folgt.)

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 1034 1527 1782 2328 2344 2351 und 2356.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 324 1741 und 2345.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 1744 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2604 und 2605.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2328 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2604 und 2605.

Als Reste von No 1946 2,50 M. Von No. 79 5 M.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 2439 25 Pf., von No. 324 und 1125 je 30 Pf., von No. 2272 45 Pf., von No. 218 und 2116 je 50 Pf.

Für das Vereinsjahr 1899/1900 gingen bis heut folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 27 40 62 99 101 111 143 186 217 218 259 274 290 300 324 332 346 418 419 422 454 471 481 512 584 593 595 607 625 684 754 777 806 853 868 873 882 919 942 965 977 981 1008 1041 1047 1082 1104 1138 1153 1171 1319 1323 1325 1384 1394 1402 1466 1488 1494 1508 1521 1595 1618 1626 1630 1632 1693 1695 1706 1714 1745 1758 1782 1794 1803 1805 1831 1836 1880 1908 1921 1929 1934 1936 1944 1946 1946 1952 1983 1992 2016 2019 2026 2028 2043 2051 2058 2096 2118 2126 2135 2136 2143 2144 2151 2165 2173 2181 2230 2234 2240 2251 2264 2272 2280 2297 2303 2349 2362 2367 2373 2378 2383 2386 2403 2407 2413 2418 2437 2438 2439 2443 2451 2456 2469 2502 2511 2515 2522 2563 2569 2586 2595 und 2602.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No 1336 1382 1646 1689 1741 1788 1858 1911 1977 2000 2047 2116 2166 2327 2504 und 2587.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 23. März 1899.

Paul Hoffmann, Kassirer.

Quittungsleistung über die dem Unterzeichneten zugeführten Beträge erfolgt später.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2608. Herr Calmbach, Präceptor, Neuenbürg a. Enz, Württemberg.

No. 2609. Herr Osmar Erth, Lehrer, Görbersdorf bei Oederan, Sachsen.

No. 2610. Herr O. Hübner, Georgstr. 6 II, Leipzig—Neuschönefeld.

No. 2611. Herr Johann Mück, Lienfeldergasse 48, Wien XVI.

No. 2612. Herr Kaiser, Unteroffizier, Bezirks-Kommando, Naumburg a. S., Bezirk Halle Saale.

No. 2613. Herr Ferd. Höhm, Lyc. Professor, Heuwegsplatz 3, Prag.

No. 2614. Herr Alex. Ulmann, Engl. Prosp. 16, St. Petersburg.

No. 2615. Herr A. E. Buchwald, Standesbeamter, Bahnhofstr. 96a, Oberlangenbielau, Schlesien.

No. 2616. Herr K. Märtens, Graveur, Schmückstr. 124, Suhl, Thüringen.

No. 2617. Herr M. Gaede, Ingenieur, Hauptmannstr. 1, Bergedorf, Bez. Hamburg.

No. 2618. Herr C. Hoffmann, Secretär, Bibelstr., Saarlouis, Rheinprovinz.

No. 2619. Herr C. Müting, Reviersteiger, Castrop, Westfalen.

No. 2620. Herr Georg Lazarus, Neudorf b. Strassburg, Elsass.

No. 2621. Herr J. Kleineidam, Magdeburg—Buckau.

No. 2622. Herr Jacob Frickmann, Philosophenweg 95, Wehlheiden—Cassel.

Wieder beigetreten:

No. 540. Herr Anton Fleischmann, K. 9 Kumpfmühl b. Regensburg.

No. 1623. Herr R. Bartsch, Sophienstr. 3, Halle Saale.

No. 1756. Herr Kurt Winkler, in Firma Wilhelm Loehnert, Schönau b. Chemnitz, Sachsen.

Briefkasten.

Herrn P. in S. Die Copula allein ist durchaus kein sicherer Beweis, dass die später abgelegten Eier befruchtet sein müssen. Wenn die Eier nicht schlüpften und auch nicht zusammentrockneten, so sind Ursachen im Spiele, über die hier ohne Kenntniss der in Betracht kommenden Vrhältnisse kein Urtheil abgegeben werden kann.

Herrn Professor J. Wenn Pf. die Angelegenheit nicht alsbaldigst ordnet, so werde den Sachverhalt in unserem Vereinsorgane zur Warnung bekannt geben. Erbitte also nach 8 Tagen Nachricht.

Herrn L. in W. Die Nennung des vollen Namens nicht angängig. Es wird aber genügen, wenn die Mitglieder vor Ausführung von Bestellungen eines P. B. (Nichtmitglied) hiermit eindringlich gewarnt werden.

Herrn P. in Basel. Wenn Sie das bezeichnete Werk von P. W. in Brüssel unter den angeführten Bedingungen gekauft haben, so ist selbstredend die Firma an diese Abmachungen gebunden. Wenn ihre desfallsigen Reclamationen unbeachtet bleiben, so theilen Sie doch W. mit, dass Sie die Abnahme der Fortsetzungen von Hübner so lange ablehnen werden, bis Erfüllung der Abmachungen stattgefunden hat. Vielleicht theilen Sie hierher mit, wie die Sache sich nun gestaltet.

Herrn P. in C. Mit dem Herrn in K. sind hier gleichfalls nicht besonders erfreuliche Erfahrungen gemacht worden. Hoffentlich lässt die Bezahlung der livida-Eier nun nicht mehr lange auf sich warten. *R.*

Herrn G. in Köpenick. Von Ihren Mittheilungen über K. u. R. ist hier Notiz genommen worden.

Wann sammelt man am besten Sesien-Raupen und wie sind dieselben zu behandeln? Wo ist Näheres über Sesien-Zucht zu finden? Bechter, Aalen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger“ am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Palaearktier (Seltenheiten)

Rhopalocera.

Nachstehende Falter — gespannt — gingen soeben ein und werden zu den beigesetzten **ausserordentlich billigen Preisen** abgegeben.

Die mit einem * bezeichneten Arten sind Seltenheiten ersten Ranges und dürften wohl kaum noch anderweit vertreten sein.

Pap. xuthus ♂ 2 M., ♀ 3 M, Parn. v. insignis ♂ 1 M., honrathi ♂ 3 M, sikkimensis ♂ 5 M, rhodius 1 M., intermedius (ex Sibir.) 75 Pf., nominulus ♂ 3 M, nomius 10 M., nomion ♂ 1,25 M, namanganus ♀ 6 M., infernalis ♂♀ à 2 M. staudingeri ♂ 3 M. *eversmani* ♂ 15 M., szechenyi ♂ 8 ♀ 10 M., nordmanni 5 M., Mesap. peloria ♂ 3 M., ♀ 4 M, Pieris buttleri ♂ 3 M., leucodice ♂ 30 Pf., chlorodice ♂ 30 Pf., ♀ 60 Pf., Anth. pyrothoë ♂ 75 Pf., bieti ♂ 2,50 ♀ 5 M., Zegris eupheme ♂ 75 Pf., fausti ♂ 3 M, Colias melinos ♂ 2,50 M., sieversi ♂ 3 M., montium ♂ 3 M, viluiensis ♂ 10 M, eogene v. arida ♂ 7 M., pamiri ♂ 3 M., chlorocoma * II. Qual. 3 M., romanovi ♂ 1,75 ♀ 4 M., aurorina ♂ 3,50 ♀ 6 M., olga ♂ 4 M., ♀(weiss) 7 M., Apat. nycteis (Corea) 1,50 M, Neptis pryeri ♂ 1,75 M., Lucilla v. magnata ♂ 1,75 M., Aceris v. intermedia ♂ 1 M., Limen. hellmani vera ♂ 2 M., Melit. aurinia v sibirica ♂ 1,75 M., cinxia v. clarissa ♂ 60 Pf., rhodopensis ♂ 75 Pf., ♀ 1 M, arduinna v. fulminans ♂ 75 Pf., v. catapelia ♂♀ à 75 Pf., didyma trans. ad ala ♂♀ à 75 Pf., v. occidentalis ♂ 60 Pf., v. maracandica ♂ 1,75 M., saxatilis ♀ 8 M., orientalis vera ♂ 2 M., athalia ab. corythalia ♂♀ à 75 Pf, asteroida ♂ 1,50 M, sindura ♂ 1,25 M., protomedia ♂ 1,25 M., agar ♂ 50 Pf., Arg. amphilochus verus ♂ 6 M., erda ♂* IIa 5 M, Erebia cyclopius ♂ 75 Pf, edda ♂ 4 M., embla ♂ 75 Pf., Oeneis jutta v. magna ♂ 1,50 ♀ 2 M., tarpeja v. lederi * ♂ 3 M, verdanda ♂ 4 M., crambis v. pansa ♂ * 4 M., IIa 3 M., discoidalis verus ♂ * 7 M., buddha ♂ 3 M., urda v. albidior ♂♀ à 5 M., palaearcticus ♂ 2 M.

Heterocera.

Deil. zygophylli ♂♀ à 3 M., bienerti verus ♂ 3 M., v. grentzenbergi ♂♀ à 1,50 M., Ampeloph. rubiginosa ♀♂ à 6 M., Smer. roseipennis ♂♀ à 12 M, Deil. porcellus v. suellus ♂♀ à 1 M., Pterog. proserpina (Caucasus) 50 Pf., Zygaena tamara ♂ 3 M., ♀ 4 M., Nemeoph. plantaginis ab. melas * 3 M, v. floccosa 1,25 M., Lophopt. sieversii ♀ 8 M., Callim. hera var. 75 Pf., Arctia transitus ad. Wiskotti (Caucasus) 4 M., mannerheimi ♂ 5 M, v. reticulata ♂ 3 M., spectabilis ♀♂ à 75 Pf., v. annellata ♂ 1,50 M., Eupr. rivularis 6 M, Hepial. macilentus 3 M., Zalissa jankowskii 3 M., Cossus putridus * 8 M., sumbarus * 7 M., Holocerus nobilis 5,50 M., holosericea 3 M., Phragm. castanea ♂ 75 Pf., territa v. minor (nur genadelt) ♂ 1,25 ♀ 4 M., Hyp. thrips ♂ 1,25 ♀ 6 M, herzi ♂ 6 M., Endagr. agilis ♂ à 1,25, ♀ (IIa.) 2 M, saticicola ♂ 4 M., Neaerasa princeps ♂ 2 M., Miresa flavescens 1 M, Orgyia amabilis (IIa.) 4 M, Chondrost. hyrcana 6 M, Bomb. neustria v. paralella ♂♀ à 75 Pf., v. khirgisica ♂ 30 Pf., eversmanni ♀♂ à 2 M., balcanica ♂♀ à 2,50 M., Lasioc. sordida ♂ (genadelt) à 75 Pf.

Coleoptera.

7 Exempl. des hochseltenen u. interessanten *Polyarthron brandti* à 4 M.

Porto und Verp. besonders.

Bei der ersten Sendung konnten mehrere Herren wegen zu später Meldung nicht berücksichtiget werden. Im Interesse der Reflektanten wird deshalb schleunigste Bestellung anheimgestellt.

Exoten.

Von columbischen Düten-Faltern ging eine kleine Sendung ein, welche sich besonders durch Frische und tadellosen Zustand auszeichnet.

Vorhanden sind u. a. guten Arten: Morpho cypris ♂ à 2 M., Morpho amathonte ♂ 2 M., sulkowski ♂ 1,50 M., Caligo teucer 1,75 M., Pap oedippus 2 M., phaëton 1,75 M., ascolius 5 M., agesilaus 20 Pf., thoas 20 Pf., hippodamas 50 Pf., dioxippus 60 Pf., dolicaon 75 Pf., Perute leucodrosime 40 Pf., Catops. menippe 60 Pf., Helic. melpomene 40 Pf., Panacea procilla 75 Pf., Peridr. arethusa 30 Pf., Eunica pomona 75 Pf., alcmena 50 Pf., Catagr. pitheas 40, mionina 25 Pf., Chlorippe cherubina 30 Pf., cyane 30 Pf, Megistanis baeotus 80 Pf., Opsiph. tamarindi 40 Pf., Lyropteryx lyra 1 M. u. s. w.

Auf Wunsch werden kleine Sortimente, *aus den farbigsten Schaustücken* bestehend, in beliebigen Preislagen zusammengestellt.

Von Seltenheiten:

Morpho cypris ♀ Ia (gespannt) à 20 M., IIa. 15 M. *Morpho sulkowski* ♀ (Düte) 3 M. Porto pp. besonders

---

35 Pap. erithonius, 48 Danais chrysippus, 8 septentrionis, 2 aglea, 14 genutia, 1 limniace, 1 Heb glaucippe, 2 Del. eucharis, 24 Eupl. core, 50 Catops. catilla, zusammen 185 Stck. (Düten, gute Qual.) sind für nur 8,50 M. mit Porto abzugeben.

Ostindische Dütenfalter ausverkauft!

Offerire in *tadellosen frischen* Stücken m. *eigenen vorjähr.* Ausbeute Folgendes: H. helios ♂♀ 180, 400, Auth. charl. v. transcaspica ♂ 450, Col. sagartia ♂ 180, ♀ sup. 650, sagartia ♂ var. 500—1500, ♀ var. 1000, gelbes ♀ 900, libanotica ♂ 250 ♀ sup. 750, libanotica var. ♂ 500—1000, Polyom. caspius ♂ 180 ♀ 180, Lyc. alcedo ♂ 160, hyrcana ♂ 150, ♀ pass. 160, eurypilus ♂ 50 ♀ 100, phyllis ♂ 50 ♀ 100, poseid. v. caerulea ♂ 90 ♀ sup. 250, kind. v. transcaspica Stgr. ♂ 100 ♀ 150, v. iphigenia ♂ 40, v. actis ♂ 60 ♀ 120, erschoffi ♂ 100 ♀ sup. 80, Melan. hylata ♂ 90 ♀ 120, Sat. persica ♂ 90 ♀ 120, schakuhensis ♂ 120 ♀ 200, v. aurantiaca ♂ 50 ♀ 100, Epin. amardaea ♂ 90 ♀ 120, cadusia ♂ 90 ♀ 150, Endagr. clathrata Chr. ♂ 1200, Chondr. hyrcana ♂ 800, Agr. mustelina ♂ e. l. 750, basigramma v. hyrcana ♂ 450 etc. Preise in Pfennigen. Auswahlsendungen.

Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 2.

Las. betulifolia 12 20 Pf., Pyg. pigra 15 Pf. pr. Dtzd. Porto 10 Pf., event. Tausch gegen Zuchtmaterial.

Conrad Bensch, Breslau X, Lehmdamm 47

Zur Nachricht,

dass der im R. Naturwissenschaftl. Verein erschienene *A. Schmid'sche*

Raupenkalender

geb. und mit Papier durchsch. Preis 5 M., welcher längere Zeit vergriffen war, soeben in neuer verbesserter Aufl. in der *Stahl'schen* Buchhdlg. in Regensburg erschienen ist.

Im Tausch gegen bessere europ Falter I. Qualität: Aepfel-, Birnen-, Kirschen-, Pflaumen-Hochstämme, Aepfel-, Birnen-, Schattenmorellen- Spalier und Pyramiden, Rosen-Hochstämme und niedrig veredelte, Cactus-Dahlien, nur edelste Sorten. Auf Verlangen Preis-Liste.

S Roldh, Baumschulen, Köstritz a. Bahnhof, Thüringen.

Der Entomologische Verein S. Nürnberg hält jeden Freitag **Sitzung** im *Restaurant Walhalla, Häfnersplatz 7*, I. Stock. Beginn Abends 9 Uhr.

Gäste herzlich willkommen.

I. A. *H. Krauss*, Schriftführer.

Ankündigung.

Im Selbstverlage des Unterfertigten ist soeben erschienen:

Neue und seltene Arten des

Lepidopteren-Genus Castnia.

Von Paul Preiss.

Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln. Fol. Preis Mrk. 15,—.

für das *gebundene* Heft.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.

NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.

Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.

☞ Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Kgl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Raupen

von Nem. v. matronalis. von schönen schwarzen Thieren (alles Freilandzucht) à Dtzd. 80 Pf. in Kürze lieferbar, später auch Puppen davon à Dtzd. 1.50 M. Porto 20 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages giebt ab

E. Suchert, Wölfelsgrund, Schlesien.

Raupen

von Bemb hylaeiformis 10 Stck. 1 M, 50 Stck. 4 M.

H Schlegelmilch, Suhl, Röder 232

Offerire

folgende Palaearkt Schmetterlinge, in Anzahl, I. Qual. zu beigesetzten, sehr billigen Netto-Preisen in Pfennigen, 100 eine Mark. ♂ = †, ♀ = *

Pap alexanor 120 Pf., hospiton 225, T. cerisyi † 70 * 120, rumina † 50 * 70, H. helios † 200, D. apollinus † 100, * 150, P delius † 25 * 50, v intermedius † 65, rhodius † 100, honrathi 350, apollonius † 200 * 300, v. infernalis † 300, P. ab flavescens * 100, leucodice † 45, chloridice † 45, A charlonia † 500, Z eupheme 125, J. fausta 125, C. wiskotti † 500, alpheraki † 300, melinos † 400, sagartia † 175 * 400, romanovi † 150 * 550, libanotica † 25 * 600, pamiri † 300, T. fridwaldszkyi 200, P. thetis † 100 * 175, caspius 200, L. boetica 50, telicanus 90, alcedo 50, v. astis † 65, erschoffi † 100 * 250, L celtis 25, C. jasius 125, V. egea 45, polychloros ab. testudo e l. 2000, M. desfontaineii † 110, orientalis † 200, v. dydimoides † 125, arcesia † 200, A. aphirape 40, oscarus † 250, eva † 300. thore † 70 * 150, ino v. sibirica † 50, elisa † 200, pandora 60, D. chrysippus 60, M. larissa † 35 * 75, hylata † 90, v suwarowius † 45 * 95, S. circe † 15 * 35, anthe 110, schakuhensis † 125, telephassa 150, regelii * 200, josephi † 120, pamirus † 150 * 200, neomiris † 65, stulta † 125, P. roxelana † 90 * 125, eversmanni † 70, Ep. ida * 30, C. oedippus † 40, corinna † 45 * 60, saadi † 125 * 225, S. sidae † 120, * 200, A. atropos 70, D. vespertilio 50, hippophaes 100, galii 25, dahlii 100, livornica 60, nerii 100, M. croatica 100, Z. magiana 200, uvieri † 150, fraxini v. 175, oc. ab. iberica 120, C. hera v. magna 60, A. flavia 175, casta 65, spectabilis † 70, S. luctuosa 70, zatima 40, H. velleda † 30 * 50, D. abietis 125, O. terebinthi † 45 * 90, B. crataegi 40, v. medicaginis 50, L. ilicifolia 90, fasciatella 120, B. lunulata 1500, H. mihlhauseri 70, Loph sieversii e l. 1000, A. orbona 40, castanea 125, dahlii 70, leucogaster 120, albifurca 400, trifurca 800, U. hirtha † 50, O. orbiculosa † 125, C. lutosa 80, C. infusca 150, C. balsamitae 90, P. concha 20, consona gross e l 20, bractea 150, chalcytes 90, ni 100, H. incarnatus 120, C. treitschkei 375, X. graëllsii 200, G. bifasciata 70, C. alchymista 85, C. dilecta 100, conjuncta 100, puerpera 50, neonympha 225, nymphaea 150, hymenea 35, conversa 65, agamos 35 etc sowie an 1000 andere Arten, Auswahlsendungen mache jederzeit, sowie Tausch, alsdann zu vollen, dafür bestehenden Preisen.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Nordamerika!

Kräftige Cocons: cynthia 80 Pf., promethea 1 M., cecropia 1,50 M., polyphemus 2 M. pro Dtzd. Gegen Voreinzahlung des Betrages oder Nachnahme. Bei Bestellungen von über 3 M. Porto und Verpackung frei.

G. Cuny per Adr.: Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. No. 20a.

Zuchmaterial

von seltenerenSchmetterlingen, hauptsächlich Eier sucht zu erwerben

Dr. med. Unger, Berlin, Mittenwalderstr. 12.

In prima Exemplaren meist in Anzahl kann folgende sauber präparirte Falter abgeben. Preis 10 = 1 Mark. Pap. machaon 1, hospiton 18 : 20, podalirius 1, alexanor ♀ IIa 8, Th. rumina ♂ 5, P. apollo 2, mnemosyne ♂ 1½, Ap. crataegi 1, P. daplidice 1, brassicae ½, Col. edusa 1½, hyale 1, viluiensis ♂ 80, Pol. virgaureae 1, phlaeas 1, amphidamas 2, Lyc. semiargus 1, Ch. jasius ♂ 12, Ap. iris 3, Lim. populi 3 : 4, sibilla 1, camilla 4, Vaness. levana, genadelt ½, prorsa ½; antiopa gen. ½, polychloros gen. ½, io gen. ½, M. cynthia ♂ 2, aurinia ½, cinxia ½, didyma 1, athalia 1, Arg. selene ½, euphrosyne ', ino 1, lathonia 1, aglaja 1, eris 1, adippe 2, laodice 5, paphia 1, Coen. iphis 1, Sph. convolvuli 3, ligustri 1, Deil. euphorbiae 1. elpenor 1, porcellus 2, nerii II 5, celerio II 6, Sm. ocellata 1, populi 1, Zyg. fausta 2, hippocrepidis 2, Cal. idominula 1, hera magna 5, Arct. caja 1, v llica 1½, purpurata gen 1, Sp. fuliginosa 1, luctifera 2, sordida 6, Hep. hetlandicus II 15, Coss. ossus 4, Org. antiqua 1, Das. fascelina gen. , Bomb. lanestris 1, neustria 1, Las. tremulifolia 2½, pini ♀ 1½, excellens Paar 12, E versicolora ♀ 3, S. pyri 4, pavonia gen. 1, Cn. processionea, 3, Agrot. fimbria 1½, Leuc. littoralis 5, Orrh. fragariae 4, Xyl. zinkenii 7, Leocyma albonitens IIa 20, Plus. chalcytes 6, Abr. silvata 2, Urapt sambucaria 2, Eur. plumistaria ♂ 3. Exoten: Urania croesus IIa 3., Pap. diophantus sup. 50, forbesi sup. 30, budda sup. 20, cloanthus v. sumatranus 25, agetes v. insularis 20, agestor 20, arjuna 20, polymnestor 20, montanus 12, agamemnon 3, Morpho cypris 26, theseus 40, epistrophis ♀ 16, coelestis 10, Zeux. donbledaii 40, aurelius IIa 40, Symph. dirtea ♂ 5, ferner Phyllium siccifolium, wandelndes Blatt Ia 70, Cetonia preyeri 10, Cerath. oberthüri 12, Batocera wallacei 65 do. II 30, Dyrastes neptunus ♂, sehr gross 70, do. kleiner defect ♂ 30 ♀ 20, Goliathus regius, sehr gross mit ganz kl. Defect 90, Archon centaurus, sehr gross, ♂ 30 ♀ 18, do. II Paar 30. Versand gegen Nachnahme. Abnahme von M. 20 franco. Nichtconvenirendes franco retour.

E. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Freiland-Puppen

aus Texas von cynthia 1, Hyp. io 3,20, Tel. polyphemus 2,75, Smer. modestus 10 M. excl. 25 Porto versendet gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schlesien.

50 Arten Minerale

versende ich für 2,— M., 100 Minerale, enthalten an 80 Arten zu 4 M. Gewöhnliche Arten sind nicht vorhanden. Porto und Packung excl.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

! Meine neue Coleopterenliste ! ist soeben erschienen.

I. Nachtrag über **palaearktische** Käfer, worunter **viele Seltenheiten.**

II. Neue sehr **reichhaltige Liste** über **exotische Coleopteren,** worin die **Preise bedeutend,** oft um die **Hälfte reducirt** sind.

Versand auf Wunsch gratis und postfrei.

A. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Schädlinge

der Obst- und Waldbäume als präparirte Raupen und gespannte Falter, auch gewöhnliche Arten suche ich gegen seltenere Falter einzutauschen.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Psyche var. stettinensis !

(In nur wenigen Exemplaren vorhanden.)

Versende tadellose Falter ♂ 1 M. ♀ 30 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch gegen Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Die Schmetterlingssammlung

des im vorig. Jahre verstorbenen Lehrers H. Steinert (weil. Sekretärs des entomolog. Vereins „Iris" Dresden) ist zu verkaufen. Sie enthält gegen 1200 europäische Arten Grossschmetterlinge (meistens in mehreren Pärchen), viele alpine, in seltenen guten Stücken, ist wohlgeordnet und bestimmt, vorzüglich gespannt, in fast neuem Schranke von 58 Kästen mit Glasdeckeln. Das Verzeichniss ist einzusehen, wird auch verschickt. Preis 1500 M. — Anfragen an

Frau *M. Steinert*, Dresden, Gutzkowstr. 7 II.

Empfehle meine gr. Vorräthe gespannter Exot. Lepidopteren I. Qual. aller Welttheile in Auswahl-Sendungen zu allerbilligsten Preisen. Cent. 100 Stück in ca. 40—50 Arten aus S. Am. mit schönen Papilios, Morphos etc. in Düten 10 M. Indo-austr, dito mit schönen Papilios, Euploen, Att. atlas e l. 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Raupen von Ar. villica Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 3 M. Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung, auch Postmarken liefert

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Eier

von Cat. electa *25 Stck.* 75, sponsa 60, nupta 20, P. monacha 15, O. dispar 10 Pf. Puppen: B. meticulosa Dtzd. 50, P. machaon, theils fehlerhaft, theils angestochen, 120 Pf. für 10 Dtzd. ausserPorto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Raupen

von Bemb. hylaeiformis (leichte Zucht) à 15 Pf., 10 Stck. 1 M., 50 Stck. 4 M. Porto extra. Später Puppen. Einen Posten Dütenfalter von S. pavonia, Sp. menthastri, lubricipeda, M. persicariae, Pl. gamma u. a. gebe ab gegen irgend etwas Besseres.

H. Schlegelmilch, Suhl, Röder 232.

Schmalbockkäfer-Larven

à 2½ Pf. Kräftige Osm. eremita Larven lebend à 5 Pf., Cet. aurata Larven lebend à 2½ Pf. Bei 10 Stck. Larven Porto und Verpackung 30 Pf., bei grösseren Posten Porto 75 Pf. Präparirte Larven à 10 und 20 Pf.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

☞ Allen jenen Herren Bestellern, welche keine proserpina Puppen erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrath rasch vergriffen war.

Präp. Raupen

von quercifolia, Sm. ligustri, Bomb. mori, Las. pini, Cuc. verbasci, neustria, Las. excellens, Bomb. rubi, grossulariata, Van. io, Sel. bilunaria, cossus, euphorbiae, Pyr. esculi und apiformis abzugeben bei

Eugen von Szabo, k. k. Montanrechnungsführer, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Von den in No. 21 der Zeitung offerirten Faltern (soweit noch vorhanden) gebe im Tausch mit 25 % und in Baar mit 66⅔ % unter Staudingerliste ab.

H. Runge, Berlin, Frankfurter Allee 75.

Gegen Meistgebot abzugeben:

1. Die Raupen der Schmetterlinge Europas, von Hofmann, ungeb. (Ladenpreis 27 M.)
2. Die Schmetterlinge Europa's, von Hofmann, geb. in 2 Bänden (L.-P. 28 M.)
3. Schenkling's Deutsche Käferwelt, (L.-P. 16 M. 50 Pf.)

Alles wie neu!

H. Redlich, Guben.

Sehr gut überwinterte und bereits angefütterte, ex ovo gezogene Raupen von

Agrotis dahlii,

jetzt sehr leicht ohne Verlust zu ziehen mit Wegerich, Löwenzahn, Sauerampfer etc. gebe ab pro Stck. 25 Pf. Porto 20 Pf.

W. Müller, Archivregistrator, Neustrelitz i. Meckl.

Suche gegen baar:

Eier von Ach. atropos, Sph. convolvuli und Deil. nerii.

Josef Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

L. populifolia, L. pruni.

Werde voraussichtlich auch in diesem Sommer wieder Eier — später Raupen — dieser beiden Arten zu mässigen Preisen abgeben können.

Bestellungen darauf schon jetzt erwünscht.

H. Redlich, Guben.

A. hebe

à Dtzd. 1,20 M. incl. Porto, sofort lieferbar.

H. Lass, Frankfurt a. M., Haidestr. 14.

Gesunde Puppen

von podalirius und machaon, Dtzd. je 1 M. in Anzahl.

Bechter, Aalen i. Württbg.

L. quercifolia Raupen

nach der Ueberwinterung (Freiland) à Dtzd 60 Pf. Porto und Packung extra giebt ab

Otto Holtsche, Brüx, Deutsch-Böhmen

Puppen

von Not. argentina à Dtzd. 4 M, Porto 20 Pf., giebt ab

R. Calliess, Guben, Lindengraben 14 c.

Eier

von caecimacula 40 Pf., pistacina 25 Pf., nupta 20 Pf. pr. 25 Stck. Porto 10 Pf.

Genadelte Falter von monacha ab. eremita pr. Dtzd. 2 M ausser Porto u. Verp.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

Eier

von Cat. electa à Dtzd. 30 Pf, auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial abzugeben.

P. Frank, Passau, Bayern.

Gebe ab:

3 Dtzd. gesunde Puppen von Spilosoma mendica, sehr billig, oder auch im Tausch gegen Exoten (Dütenfalter).

Heinrich Mörl, Ladowitz, Böhm

Für Käfersammler!

Die neueste Auflage (893) von *Calwers Käferbuch* ist meistbietend gegen baar zu verkaufen. Neuwerth 24 M., vollständig gut erhalten.

P. Kniehan, Hannover, Hildesheimerstr 226 I.

Puppen aus Nordamerika

gesund und kräftig, A. luna Stck. 75 Pf., Dtzd. 5,50 M., Pl. cecropia Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., S. promethea Dtzd 1,50 M., Porto extra, offerire gegen Nachnahme od. Voreinsendung. Zum Tausch nur gegen Sirex juvencus, Anomalon circumflexus, Lyda stellata, erythrocephala, Asilus crabroniformis, germanicus und Tachina grossa.

E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Berge, Das Buch der Schmetterlinge, sauber gebunden in zwei Bänden, fast neu, giebt ab für 12 M.

A. Loerke, Berlin SO, Lohmühlenstr. 25 II.

Dominula

Allen den Herren, die bei mir Raupen von dominula und villica bereits bestellt haben, diene zur Nachricht, dass ich wegen der hier herrschenden Kälte noch nicht alle Herren befriedigen konnte, da der kleine Vorrath schnell vergriffen war. Sobald schönes Wetter eintritt, erhalten alle Besteller sofort Zusendung.

Carl Wagner, Görlitz

Zu kaufen gesucht:

Staudinger-Catalog 1871, auch wenn weniger gut erhalten, und Entomologische Zeitung: die bisher erschienenen Bände.

Angeboten: Seidlitz, Fauna baltica 8 M. oder im Tausche gegen pal. Lepidopteren.

P. Wendlandt, Forstmeister, St. Goarshausen a. Rh.

Freilandraupen

von B. quercus und Arct. aulica pro Dtzd. 35 Pf, Las. pruni (Freilandzucht) Dtzd. 1,50 M. abzugeben (auch im Tausch.)

Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

Habe abzugeben:

Raupen von Cal. dominula 100 Stck. 2 M., Las. potatoria 100 Stck 3 M.

Leonhard Seifert, Nürnberg, Sulzbacherstr. 94.

Angebot.

Raupen von C. dominula Dtzd. 25 Pf., Puppen von C. dominula, sofort lieferbar, 45 Pf., im Tausch auf Eier von E. versicolora oder St. fagi.

E. Kautz, Liegnitz, Dänemarkstr. 43.

Köder

für den Eulenfang, Flasche 75 Pf., sowie Aepfelkränze Dtzd. 75 Pf., hat abzugeben

August Brauner, Zabrze, Ob.-Schl.

---

40 Arten Noctuen

in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, hat abzugeben

August Brauner, Zabrze, Ob.-Schl

Borneo-Schmetterlinge.

Von S.-O.-Borneo ist eine schöne Sendung eingetroffen, deren Inhalt sowohl in Düten centurienweise, sowie auch in tadellos gespannten Stücken sehr billig abgebe. — Jede Centurie enthält Vertreter der Gattungen Papilio, Charaxes, Thaumantis etc.

Auswahlsendungen gespannter Stücke stehen gerne zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a M., Rhönstr. 87.

Tausch.

Suche in grösserer Anzahl folgende Falter zu erwerben:

S. ocellata, C. cossus, P. chrysorrhoea, P. monacha, B. neustria, B. lanestris, L. pini, L. quercifolia, C. processionea, Ch. graminis, H defoliaria, bis je 100 Stck. im Tausche gegen Wiener Arten.

W. Haderlein, Wien, II/I, Prager Reichsstr. 5.

Borkenkäfer — Frassstücke!

— Ausgesucht schöne Stücke! —

von T. typographus in jeder gewünschten Grösse bis 1 m Länge und entsprechender Breite. Desgl. von T. laricis bis 1 □ m Grösse von 0,20 M. an bis 7,50 M

Auf Wunsch liefere diese Stücke auch mit darauf befindlichen Käfern und Larven (von typogr. nur mit Käfern) zwischen Glasplatten und haben diese, zum Hängen eingerichteten Stücke alsdann ein höchst interessantes und instructives Aussehen. Nähere Auskunft bereitwilligst.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., (Dorotheendorf).

In gesunden kräftigen Exemplaren habe ich noch abzugeben:

Puppen von Cat. alchymista 70 Pf, St. fagi 50 Pf, Sat. pyri 25 Pf. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr 12.

Tausch

gegen exot. Schmetterlinge und Käfer.

Heine, Buch der Lieder, illustr. Prachtausgabe, ganz neu.

Heine, Romanzero, illustr. Prachtausgabe, ganz neu.

Wagner, Handbuch der chemischen Technologie, XII. Aufl., 470 Abb., 1000 Seiten, Lederband.

Gorup-Besanez, Lehrbuch der anorgan. Chemie, 7. Aufl., zahlr. Holzstiche, 700 Seiten, Lederband.

Richter, Organische Chemie, 5. Aufl., 1000 Seiten, Lederband.

Fresenius, Anleitung zur quantitativen chemisch. Analyse, 6. Aufl., 600 Seiten, Lederband.

Ludwig, Algebra der Chemie, 300 Seiten, Lnband.

Himmel und Erde. Illustr. naturwissenschaftl. Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania in Berlin. II. Jg. (1890) Lnbd.

Verne, die grossen Seefahrer des 18. Jahrh. Collection Verne, Band 34, Lnbd.

V. A. Poulsen. Botanische Mikrochemie. Eine Anleitung zu phytohistologischen Untersuchungen. Lnbd.

Dr. Karl Bardeleben. Anleitung zum Präpariren auf dem Seciersaale. 2 Tfl. u. 5 Skizzen. Lnbd.

Dr. L. Landois, Physiologie des Menschen. 206 Holzschn., 1000 Seiten, Lnbd.

Krieg und Sieg 1870—71. Ein Gedenkbuch v. Dr. J. v. Pflugk-Harttung. Mit vielen Abbildungen u. Karten. Prachtband.

Gefällige Anträge erbittet

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam (Böhmen.)

Einzelverkauf einer grossen Sammlung.

Die rühmlichst bekannte Schmetterlingssammlung des verstorbenen Herrn Geheimrath *Heydenreich* zu Osnabrück ist zum Zwecke des **Einzelverkaufes** in meinen Besitz gelangt.

Dieselbe enthält eine ausserordentlich grosse Anzahl von Arten des palaearktischen Gebietes, wobei insbesondere sehr schöne Sachen vom Amur-Gebiet, Japan etc., sowie einige Tausend prächtiger Exoten.

Die Preise, welche sich natürlich nach der Auswahl der Arten richten, sind sehr mässig und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten. — Wunschlisten erbeten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Raupenzuchtgläser,

sehr erfolgreich und praktisch zur Aufzucht der Raupen aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter.

Höhe des ganzen Zuchtglases 27 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm. Derselbe hat einen abnehmbaren Gazedeckel. Liefere das Stck zu 1,20 M. Porto und Verpackung bei 2 Gläsern 80 Pf., bei 3 bis 4 Stück 1 M. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. *Aug. Baumbach*, Göttingen, Johannisstrasse 18.

Anm. Dass meine Zuchtgläser grossen Beifall gefunden haben, beweisen die vielen Nachbestellungen u. Anerkennungen, welche ich erhalte. D. O

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae 1 M, Sm. populi 1 M., S menthastri 75 Pf, mendica 1 M, Not. camelina 1 M, Phal. bucephala 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C, Gipsstr. 9.

Torfplatten,
gute Qual. 26×10 cm à 4 Pf., 100 Platten 3,50 M.

Insektennadeln, weisse No 1—8 per 100 20 Pf., per 1000 1,75 M., schwarze No 00—6 per 100 20 Pf., 1000 2 M. empfiehlt

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., (Dorotheendorf).

Habe abzugeben
gesunde, kräftige Puppen aus Nordamerika: Telea polyphemus Dtzd. 2,40 M., Call. promethea 1,40 M, S. cynthia 80 Pf., Pl cecropia Stck. 20 Pf., Sphinx luscitiosa 70 Pf. Porto extra, gegen Nachnahme od Voreinsendung.

E. Friedmann, Mkt.-Redwitz, Bayern.

Puppen
von P. alexanor 80, Acr. alni 90 Pf. das Stck. Porto besonders

Ferner sind abzugeben im Tausche Falter von P. alexanor, Th. rumina, medesicaste, A. beliz, bellezina, euphenoides, Th mauritanicus, Lyc. v. ripartii, A. elisa, Er. epistygne, D. alecto, Z zuleima, E. oertzeni, Pl. circumscripta, aurifera, E. plumistaria u. s. w.

L. Endres, Nürnberg, äussere Cramer Klettstrasse 21/0.

Eier von Ps. monacha
Dtzd. 10 Pf, 100 Stck. 60 Pf., auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto extra.

Leop Franzl, Karlsbad.

Raupen
von Troch apiforme, Sesia spheciformis, asiliformis, culiciformis, B. hylaeiformis, C. cossus, im Tausch gegen grössere exot Käfer.

W. L. Biller, Leipzig, Windmühlenstr. 26.

Afrikanische Tagfalter.
Einige Partieen Tagfalter aus dem Innern Deutsch-Ostafrikas, je 30 Stck in ca. 15 Arten, darunter schöne Papilio, 2 Precis artaxia, 3 Salamis anacardii, 2 p Charaxes u. s. w zu 6 M. und 20 Pf Porto. Ausserdem ein paar kleinere Loose mit nur folgenden Arten: Papilio nireus, 2 Pap. demolcus, 1 Pap corinneus, 2 Pap. antheus, 1 Euph. neophron, 1 Pap. porthaon, 1 Charaxes achaemenes sup. zu je 5 M. und 20 Pf. Porto

Sodann 1 Parthie Diverses: Spinnen, Orthopteren, Libellen, Wespen, Fliegen, 6 Skorpione, Cikaden, zusammen 38 Stck. zu 7 M. Porto 20 Pf Voreinsendung od Nachnahme des Betrages Briefmarken ausgeschlossen.

Der ganze Erlös wird zur Unterstützung einer deutsch-ostafrikanischen Missionsstation verwendet

J. N. Ertl, Landshut, Bayern, Mühlenstr. 3 II

Ornithoptera trojana su[illegible]!
Preis nach Uebereinkun[illegible].

Papilio bellerophon sehr apart M. 15, Ornithoptera marapocensis Fruhst. Paar M. 30 empfiehlt

Drurya antimachus nach Uebereinkunft jedoch sehr billig.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Um meine grossen Vorräthe zu räumen gebe ich

Centurien brasilianischer Käfer,
darunter prachtvolle Buprestiden und Cecarambyciden für nur M. 10 inclus Verp. und Porto ab.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

„Berliner Entomol. Gesellschaft."
Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.
Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Neu eingetroffen
grosse Vogelspinnen, je nach Grösse 3—4 M., interessante Orthopteren, darunter die wandelnde Rose, Hymenopus coronatus, an Stelle von M. 10,— nur M. 8,—, sowie Gespenst- und Fangheuschrecken zu Schulzwecken empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Centurien von Lepidopteren
aus Palawan, darunter Pap. ledebouria, bazilanus, Euploea kadu, dohertyi, Cirrochroa tyche und andere Novitäten empfiehlt für M. 15,— incl. Verpackung und Porto

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W, Thurmstrasse 37.

Riesen der tropischen Käferwelt
100 Stck. in 35 Arten, darunter seltene Lucaniden, Buprestiden und Cerambyciden giebt für M 12,50 ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ **Riesen** der tropischen Käterwelt enthält eine Centurie Java-Coleopteren mit 35 tadellosen bestimmten Arten, welche den 10-fach. Catalogswerth hat, aber für nur 12,50 M. inclus. Verpack. u. Porto gegen Nachnahme abgegeben wird von

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

☞ Eine Riesen-Sendung von **Käfern** aus Neu-Guinea und den Key-Inseln ist eingetroffen und stehen Auswahlsendungen gern zu Diensten. Vorräthig neue Lucaniden, Cetoniden, Buprestiden etc. sowie Euchirus longimanus.

H. Fruhstorfer, Berlin NW, Thurmstrasse 37.

Meine Adresse und Wohnung befindet sich vom 1. April ab

Langenbielau III No. 59,
Kreis Reichenbach (Schlesien).
Hermann Franke, Mtgl. 2055.

Imp. yama-mai Eier
Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 150 Pf., Porto 10 Pf.
Puppen: Kreuzung cecropia und ceanothi (Schlüpfen garantirt) M. 2,50.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Hep lupulinus Raupen,
erwachsen, gebe ich ab im Tausch gegen Zuchtmaterial, Dtzd 1,20 M. Futter: Maiglöckchen (Convallaria majalis).

Meltendorf, Lehrer, Brandenburg a H

Zur bevorstehenden Sammel-Saison empfehle ich meine als vorzüglich und praktisch anerkannten

Fang- und Präparir-Instrumente:

Fangnetze (neues System), Schöpfer (sehr stabil), Tötungsgläser (neue Form), Pinzetten, Excursionskästen, Patentspannbretter, Insektennadeln (schwarz und weiss, Torfplatten (in 4 Grössen, Insektenkästen (in 4 Grössen) etc. etc. zu mässigen Preisen. Preis-Liste kostenlos und portofrei.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Discopt. tschitscherini Sem. von Usum-Ada, Casp. Meer giebt ab in tadellosen frischen Stücken pro Paar für 12 Mark incl. Packung, franco gegen Nachnahme od. Voreinsendung des Betr

Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Gegen baar gebe ich ab schöne kräftige, gut überwinterte

Bomb. rubi Raupen
per Dtzd. 40 Pf., später Puppen à Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

Josef Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Suche gegen baar ca. 4 Dtzd.
☞ **Eier von Selenia lunaria.** ☜
Louis Otto Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Neueste Preisliste
über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Viertheilig zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf, **viertheilige Schöpfer** à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Wer kann ca. 100 lebende Puppen von Sph pinastri liefern? Angebote mit Preisangabe erbittet

F. Thurau, Berlin N, Bernauerstr 47 c

Freiland-Raupen
von dominula Dtzd. 20 Pf., villica Dtzd. 40 Pf. Dominula kann auch in grösseren Posten abgeben, 100 Stck. 1 M. bei Einsendung des Betrages oder Nachnahme, Porto besonders.

C. Wagner, Görlitz, Emmerichstr. 15.

Freiland-Raupen
von Bomb. quercus à 30 Pf., Arct. aulica à 35 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf., auch sehr gern im Tausche abzugeben.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

Eier
von Bombyx mori (Turiner) Dtzd. 8 Pf., 100 Stck. 40 Pf., 1000 Stck. 2,50 M. gegen Voreinsendung des Betrages.

Ch. Haas. Müllheim, Baden.

☞ **Gesucht** ☜
Agl. tau Puppen. Kauf oder Tausch.

O. Hüni, Hottingen-Zürich V, Plattenstrasse 59.

Freilandraupen
von Acrt. aulica 35 Pf., Bomb. quercus 30 Pf. pr. Dtzd. abzugeben, Porto u. Kästchen 20 Pf. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstr 60 III.

Ueberwinterte Puppen
von Het limacodes Dtzd. 40 Pf. und Cuc. argentea Dtzd. 75 Pf. Briefporto besonders. Tausch erwünscht.

H. Marowski, Berlin N.-O., Neue Königstrasse 30

☞ Den geehrten Herren, die Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen waren.

Aug. Gensicke, Halle.

☞ **Insektenschrank** ☜
mit 24 Kästen in einfacher Ausführung, zweithürig mit geräumigem Aufsatz für 60 M. zu verkaufen.

Klooss, Berlin, Wörtherstr. 17.

Eier, import. aus Japan:
Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stck. 2,30 M, A. yama-mai Dtzd. 45 Pf, 50 Stck. 1,50 M. Futter: Eiche.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Hirschkäfer ♂
genadelt à 10 und 15 Pf. Frische Carabus intricatus, gespannt, Ia Qual, 1 Stck. 20 Pf
100 europ. Käfer in 50 Arten 5 M, darunter theure Stücke, alles genau bestimmt und gespannt. Versand nur gegen Nachnahme. Porto und Verpackung extra.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Abzugeben:
Puppen von T. batis Dtzd 30 Pf. Raupen von A. villica Dtzd 40 Pf, C. dominula Dtzd. 30 Pf., 100 Stck 1,80 M, G. potatoria Dtzd. 20 Pf., ev. Tausch
A. Müller, Liegnitz, Moltkestr. 2. II.

Zur Frühjahrspflanzung
empfehle Senker von prachtvoll gefüllten Gartennelken in Sorten und schöne Gladiolenzwiebeln imTausch gegen paläarktische Schmetterlinge oder gegen Ia exot Tagfalter, gespannt oder in Düten.
W. Reinecke, Gernrode a H.

Gut befruchtete pernyi Eier
Dtzd. 15 Pf, 100 Stück 1 M., giebt ab
Jos. Steinbach, Korb b. Lindlar, Rheinpr.

Achtung!
Wer liefert mir zum Wiederverkauf bei mässigen Preisen und sofortiger Zahlung grössere Posten Insekten-Nadeln? Preisangabe und Proben erbittet
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Von Columbien
empfing ich Mitte Februar eine grössere Sendung **Dütenfalter**, von denen ich gegen Nachnahme oder Voreinsendung von M. 15.— bei Franco-Lieferung in I. Qualität je 1 Morpho cypris, sulkowsky, amathonte, Caligo atreus, euphorbus (Feld) v. superbus, teucer — Form prometheus — zus. 6 Stck. abgebe. Auch stehen einzelne Stücke genannter Arten, sowie von Morpho peleides, Eriphanes automedon zu Diensten und belieben in letzterem Falle Reflektanten sich brieflich an mich zu wenden.
H. Drechsler sen., Bremen.

☞ 3 Calosoma costipenne, 3 Cal. morelianum, 3 Cal. flori und 3 Cal. diminutum von Herrn Speyer, Altona, im Tausch mit M. 240 berechnet erhalten, gebe für M. 10 baar oder M. 30 im Tausch ab, da mich derartige Raritäten nicht interessiren. Eine kleine Anzahl Phanaeus imperator ist wieder abzugeben, das Paar M. —,60. Ausserdem viele europäische Coleopteren pr. 100 Stck. in 40—50 Arten M. 3,50. Schön präparirte Raupen, Falter und biologisches Material ist noch in Anzahl vorhanden und giebt in baar mit 66⅔ % nach Catalogpreis und auch im Tausch nach Uebereinkunft ab.
Robert Tetzner, Chemnitz, Bergstr. 52 III.

Puppen.
Offerire weil zu Ende der Saison, die letzten 100 Stck. Puppen von Papilio hospiton zu 100 Frc.
Damry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Abzugeben folgende ungespannte Falter e l., genadelt:
2 Dtzd. Sp. ligustri, 3 Dtzd. Call. dominula, 2 Dtzd. Bomb. quercus, ½ Dtzd Pt. palpina, 2 Dtzd. Van. io; b. in Düten: 3 Dtzd. Van. polychloros im Tausch gegen Zuchtmaterial und gespannte Falter eventl. auch in baar.
R. Holze, Magdeburg, Bismarckstr. 36.

Import Eier
von Org. leucostigma aus Nordamerika Dtzd. 20 Pf., 5 Dtzd. 90 Pf, 10 Dtzd. 1,75 M., 20 Dtzd. 3 M. (Futter: Pflaume, Schlehe etc.)
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Freilandraupen
von Art. aulica, Call. dominula, Bomb. quercus Dtzd 35 Pf. Puppen von Spl. mendica Dtzd. 75 Pf. Tausch sehr erwünscht.
Puppen von Sm. populi und Spil. lubricipeda vergriffen, dies den Herren Bestellern, welche keine erhielten, zurNachricht.
Herm. Peinert, Magdeburg W., Immermannstr. 30.

Eier
von Cat. nupta Dtzd. 10 Pf., End. versicolora 20 Pf
Puppen von rumina Stck. 50 Pf., hospiton 140, galii 25, populi 7, luctuosa 60, erminea 50, pinivora 20, luctifera 15, carmelita 50, camelina 5, treitschkei 20, bimaculata 20 Pf. Aus Amerika: polyphemus 30, cecropia 20, promethea 15, cynthia 10 Pf, ausser Porto.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien

Schmetterlings-Sammlung
sorgfältig erhalten, sortirt, 2 Schränke, 85 Kästen ist Todesfalls halber zu verkaufen. Besichtigung 4—6 Nachm
H. Nobitz, Berlin W., Bülowstr. 32a, parterre.

Sesia culiciformis Puppen
Dtzd. 70 Pf., auch gegen Tausch.
Max Rudert Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Import. cecropia Riesen Cocons
Dtzd. 2,25 M., promethea Dtzd 2,20 M., Pap. troilus Stck. 30 Pf. Porto u. Verp. extra. Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus
Von den in Nr. 24, Seite 187, angebot. Südamerk. Dütenfaltern ist noch am Lager.

☞ Von den in No 24, Seite 186 angebot. nordamerikanischen Coleopteren ist noch ein Theil ganz billig abzugeben.
O. Lehnhardt, Schwiebus.
Nordamerikanische Dütenfalter I. Qual, 25 Stck. 2 M.

Puppen
von quercus v. sicula das Stck. 50 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf., giebt ab
Aug. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Eier von excellens Dtzd. 25 Pf.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Eier
von Pol. xanthomista 30 Pf. pr. Dtzd. Raupe polyphag an niederen Pflanzen.
Walliser Lepidopteren, 2. gute Qual. (gespannt) mit 80% Rabatt. Verzeichniss zu Diensten.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Raupen
von Cal. hera, aus Ei gezogen, mithin nicht gestochen, giebt ab gegen Casse à Dtzd. 2 M.
A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden.

☞ Räupchen von Las. pini sofort vergriffen, dies den Herren, welche keine erhielten, zur gefl. Nachricht.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf, Sachsen.

Gesucht: Desmonota variolosa
eine grössere Anzahl ungenadelt, so dass sie zu fassen sind. Baarpreis erbittet
Oswald Schmidt, Falkenstein i. V., Bahnhofstr. 120.

Zu verkaufen:
Ein noch gut erhaltener **Insektenschrank** 187 cm hoch, 64 breit und 52 tief. Derselbe enthält 20 gut schl. sende Schubkästen 59,5×45×7 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder.
Preis Frcs. 75,— (Mark 60.)
J. Seiler, Liestal, Schweiz, Rathhausstr. 87.

Zum Umtausch sind mir überwiesen:
Gegen Bestgebot
1 ♂ Epichnopteryx montana. Ferner: 1 ♀ P. xuthus e l, 1 ♂ Col. aurora sup., 3 Stck. Van l-album ex Amur, 3 Stck. Arg. laodice, 1 ♂ Deil alecto e l., 1 ♂♀ C. lutosa e l, 1 ♂♀ A. perflua e l., 1 ♂ Cuc. biornata e l, 1 ♂♀ C. frax. ab. obscurior e l., 4 ♀ pacta e l., 1 ♂♀ Col. sparsata e l., 1 ♂ Pap. buddha. Erwünscht sind dagegen tadellose seltene europäische Macrolepidopteren.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen (Gouvern. Petrikau.)

Gebe ab gegen Nachnahme:
Bose-Gutfleisch, Die Käfer Deutschlands 10 M.; Redtenbacher, Fauna austriaca 2 Bd. 12 M. Beide Werke gebunden und gut erhalten.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Cerambyciden mit 60% Rabatt:
Rhaesus serricollis, Aegosoma scabricorne, Vesperus strepens, Acimerus schaefferi, Leptura erythroptera, Strangalia distigma, Necydalis ulmi, Cerambyx v. pfisteri, v. helveticus, Aromia v. ambrosiaca, v. thoracica, Purpuricenus desfontainei, v. servillei, Clytus lepelletieri, hungarus, Parmena bicincta, solieri, algirica, Dorcadion glycirrhizae, lineatocolle, Liopus v. dissimilis, Mallosia graeca, Conizonia vittigera, guerini etc. etc. Specialliste gratis und franco.
Palaearktische Coleopteren (viele Seltenheiten aus den Mittelmeerländern) mit 70%. Auswahlsendungen stehen zu Diensten. Unbekannten Herren gegen Angabe von Referenzen.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Soeben erschienen und von
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2 zu beziehen:
Tutt, British Lepidoptera.
In dauerhaftem Original-Leinenband, 560 Seiten . . . . . M. 20,—
Enthält die Beschreibungen neuer Arten und vieler neuer Varietäten und Aberrationen und ist wegen der aussergewöhnlich eingehenden Behandlung des Stoffes allen entom. Gesellschaften, Sammlern u. Händlern zu empfehlen.
Gegen Portovergütung auch zur Ansicht.

Im Tausch gebe ab:
H. helios ♂, P. mnemosyne v. gigantea ♂, P. leucodice ♂, A. charlonia ♂, C. sagartia ♂♀, hyale v. alta ♂♀, libanotica ♂, P. thetis ♂♀, L. v. caerulea ♂, phyllis ♂♀, v. iphigenia ♂, A. pales var. ex Transb., pandora, E. sibo ♂♀, S. schakuhensis ♂, cordula v. parthica ♂♀, E. interposita ♂♀, T. dohrnii ♂♀ p.
A. villica Raupen im Freien gesammelt, giebt ab das Dtzd. incl. Porto 60 Pf.
E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Zu kaufen gesucht:
Eier von Taenioc. rorida und Puppen von Sm. quercus ungarischer Zucht. Ferner im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder gegen baar abzugeben frische Falter von Pap. zanclaeus mit Punkten am Vorderrande der Vfl., sowie ein Stück dieser Art mit je einem Streifen mehr auf den Vorderflügeln, Falter von Dor. apollinus, Th. rumina, Th cerisyi.
K. Dietze, Bürgerschullehrer, Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

Saturnia pyri
(Wiener Nacht-Pfauenauge). Kräftige südeuropäische Puppen im Cocon per Stck. 40 Pf; ganzes Dtzd. franco 2,50 M. gegen Einsendung oder Nachnahme.
A. Böttcher, Naturalien-Handlung, Berlin C., Brüderstr. 15

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc.*

Fünf Stück Spannbretter
31×4 cm liefert franco gegen Nachnahme für 3 M.
W. Lehmann, Dresden, Fürstenstrasse 35 I

Indo-Australische Tagschmetterlinge
Ia Qual. in Düten, 100 Stck. in 45 bestimmten Arten M 35,– , darunter P. bootes, P. telearchus, Sticop camadeva postfrei gegen Empfang des Betrages.
Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England

Grosse Schmetterlingssammlung
zu verkaufen (aus einer Hinterlassenschaft), enthaltend:
339 Spec. (933 Exempl.) europ u. 969 Spec (1422 Exempl.) exotische Rhopaloceren; 1023 Spec. (3116 Exempl.) europ. und 373 Spec. (620 Exempl.) exot. Heteroceren; 751 Spec. (1876 Exempl.) Microlepidopteren.
Sämmtliche Stücke vortrefflich erhalten und in schön gearbeiteten Kästen untergebracht.
Auch eine Typen-Sammlung exot. Coleopteren (830 Spec. in 1859 Exempl.) und ausgestopfte Kolibris (65 Spec in 69 Expl.)
Auskunft ertheilt aus Gefälligkeit
Heinrich R. v. Mitis,
k. u. k. Mil.-Rech.-Official, Wien I, Fleischmarkt 19.

☞ Hochstämmige Stachel- und Johannisbeeren à Stck. 50 Pf, Pfirsiche, Apricosen 80 Pf., auch Tausch gegen europ gute Falter.
J. Nejedly, Pomolog, Jungbunzlau, Böhmen.

Billige
Käferloose aus Madagascar
(Antsianaka, Fenerivo, Fianarantsoa, Nossi Bé u. s w.)

100 Stck.		bestimmt. Arten, tadellos.	M. 15.
200 „	in mindestens 60	„ „ „ „	„ 25.
100 „		„ „ gute 2. Qual.	„ 10.
200 „		„ „ „ „ „ „	„ 15.
100 „		nur theilw. best. Art. tadell.	„ 10.
200 „		„ „ „ „ „ „	„ 15.
100 „		„ „ „ „ g. 2 Qul.	„ 7.
200 „		„ „ „ „ „ „ „	„ 11.
200 „		unbestimmte „ tadell.	„ 15.
100 „	in	30—40 „ „ „ „	„ 7.
200 „	„	30—40 „ „ „ gute	„ 10.
400 „	„	100 „ „ „ 2. Qual.	„ 20.

In jedem Loose grosse und prächtige Arten reich vertreten, besonders *Cetonidae, Buprestidae* und *Cerambycidae.*
Nur frische Waare!
Die Preise verstehen sich baar, einschl. Porto und Verpackung.
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

☞ 5 gedeckte Kitzen, 2 Rammler u. 20 4 bis 6 Wochen alte vorzügliche Riesenkaninchen sind umstandshalber sofort preiswerth zu verkaufen.
W. Strauss, Lehrer, Angerburg, Ostpreussen.

In I Qual. habe abzugeben zu beigefügten Preisen, bei Gesammt-Abnahme mit 10 % Rabatt.
3 Stck. Ap. crataegi M. 0,10, 7 Arg. paphia ♂ 5 ♀ 2 M. 0,10, 3 Sm. tiliae M. 0,15, *9 Lasioc. fasciatella ab excell.* 6 ♂ 3 ♀ 0,75 M., 2 Amph. pyramidea M. 0,15, *82 Stck. Mania maura* 0,35 M.
Karl Braun, Weilburg a. L.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2 versendet auf Verlangen umsonst und postfrei:
Verzeichniss Lebender Eier u. Raupen.
„ **Gebrauchter Sammlungs-Schränke.**

Vertausche:
70 Stck verschiedene Libellen, darunter 20 Eschna grandis, gegen mir fehlende Falter. Puppen B. rubi 1,50, S ocellata 1 M. p. Dtzd.
Gustav Tschinkel, Steinschönau, Böhmen

Anfrage.
☞ Wann sind erfahrungsgemäss im Freien die Raupen von Arctia purpurata und die Raupen von V. polychloros erwachsen? Welche Sesie fliegt an Himbeer- und Johannisbeer-Sträuchern, und zu welcher Jahreszeit?

Ich bin in mein eigenes Haus,
☞ **Berlin S., Luisen-Ufer 45 I** ☜
gezogen.
Wilhelm Neuburger.

Europ. Coleopteren
Car. splend. 80 Pf., excellens 50 Pf, Calos. investg. 50 Pf., olivieri 90 Pf., 100 Stck. à 50 Arten 3 M., 1000 Stck. 40 M
Seltene exotische Coleopteren für ⅓ und ¼ Preise. Garten- und Wald-Schädlinge billig. Auswahlsendung.
Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

---

120 Stück podalirius
hat im Tausch abzugeben
Dr. K. Werber, Troppau, Elisabethstr. 25.

Raupen
von Agr. linogrisea 2 M., Had. rurea 60 Pf. per Dtzd.
Puppen von B. lanestris 60 Pf., derasa 2 M., conspicillaris ab. melaleuca 1,20 M. pr. Dtzd.
Eier von cespitis 30 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.
F. Voland, Strausberg II.

Sammlungs-Verzeichniss,
Raupen- und Schmetterlings-Kalender.
3. Jahres-Abschluss.
Gesammt-Ausgabe: 1234,50 M.; Gesammt-Einnahme: 989,75 M.; mithin noch ungedeckt 244,75 M., also nur noch ca. ein Fünftel.
Das von Autoritäten wie Dr. Staudinger, Dr. Hofmann unserem verehrten Vereins-Vorsitzenden und zahlreichen Privaten durchweg sehr gut beurtheilte Buch wird gleichzeitig in empfehlende Erinnerung gebracht. Preis 3 M., einschl. Auszug 3,40 M. gegen Einsendung des Betrages.
A. Koch, Major a. D., Potsdam, Augustastrasse 41.

Eier
von Cat fraxini 25 Stck. 80, electa 75, sponsa 60, elocata 50, nupta 20, P. monacha 100 Stck. 50, 500 Stck. 200, O. dispar 25 Stck. 10, E. versicolora 40 Pf.
Puppen: Pl. triplasia Dtzd. 75, B. meticulosa 50, S. spini ½ Dtzd. 100, 1·· Dtzd. theils fehlerh, theils angestochene machaon Puppen 120; etwas später: Raupen (Eizucht, daher nicht angestochen) C. hera Dtzd 180, A. caja 40 Pf. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b Koppitz, Oberschlesien.

Eier
von autumnaria à Dtzd 5 Pf., pyramidea Dtzd. 10 Pf Puppen von Van. levana Dtzd. 20 Pf.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I

☞ Allen geehrten Herren, welche pavonia Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.
Karl Macht, Arnstadt.

Herrn Fruhstorfer, Berlin.
Bestätige hiermit, dass ich mit der Auswahlsendung sehr zufrieden bin. Die mir zugesandten Falter sind der Stolz meiner Exotensammlung.
H. Bunge, Berlin, Borsigstr. 15.

Wohnungs-Veränderung.
H. Stichel
früher Berlin, Grunewaldstrasse 118, jetzt: **Schöneberg-Berlin, Feurigstr. 46**

Neue Preislisten im Druck!

☞ Den Mitgliedern des I. E. V, besonders meinen verehrten Tauschfreunden, zur Nachricht, dass ich vom 1. April cr. meinen Wohnsitz nach
Hinter-Pogobien (Postort)
in Ostpreussen verlegt habe.
Lumma, Lehrer, Mtgld. 2263.

Puppen-Offerte.
Trepida 2,50 M., levana 20 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M., bucephala 25 Pf., pinivora 2,25, asclepiadis 1,50 M., capsincola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtilli 1 M, ex larva in Düten sybilla 30 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.
O. Petersen, Burg b. Mgdb, Coloniestrasse 49.

☞ 10 Puppen von P. machaon und 3 dgl. von D. elpenor, zusammen für 70 Pf., Porto pp. 25 Pf., giebt noch ab gegen baar
C. Kalbe jun, Weimar, Wilh.-Allee 33.

Offerire:
Original-Cocons mylitta, das Stck. 1 M., 12 Stck. 10 M. gegen vorherige Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.
J. Pabel, Eisenbahn-Betriebs-Sekretär, Breslau X, Matthiasstrasse 85 III.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. April 1899. No. 2 XLII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Desinfection der Raupenzuchtkästen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Desinfection der Raupenzuchtkästen.

Eine neue, rationelle Methode

Von Dr. med. E. Fischer in Zürich.

Jeder Lepidopterologe, der sich praktisch mit einigermassen umfangreichen Raupenzuchten befasst, wird früher oder später einmal das Missgeschick haben, mit den verderblichen infectiösen Raupenkrankheiten (Muscardine, Pabrine und Flacherie) Bekanntschaft machen zu müssen, die ihm oft unerwartet mit unheimlicher Schnelligkeit seine Lieblinge dahinraffen und all seine zur Zucht verwandte Mühe und Sorge von heute auf morgen jählings zu Schanden machen. Je mehr Raupen er zusammen aufzieht, desto rapider und ausgedehnter pflegen zudem die Seuchen um sich zu greifen und zu allem Misserfolg recht oft gerade noch dann, wenn die Raupen fast ausgewachsen sind, wenn er mit allem Fleiss sie glücklich gross gezogen hat.

Doppelt empfindlich muss da für den arglosen Züchter die Enttäuschung und der Schaden sein.

Ihn vor dergleichen unangenehmen Ueberraschungen und Schaden nach Möglichkeit zu schützen, soll der Zweck der folgenden, in der Ueberschrift charakterisirten Abhandlung sein, die ich in einer für Jedermann sehr leicht verständlichen Fassung gerade im Organ des internationalen Entomologen-Vereins geben möchte, da in ihm wohl die meisten praktisch thätigen Raupenzüchter sich befinden, die daraus Nutzen ziehen können. —

Ich bin weit davon entfernt, zu glauben, dass mit einer Desinfection des Kastens eine bereits zum sichtbaren Ausbruch gelangte infectiöse Raupenkrankheit in ihrem Laufe in der Regel aufgehalten werden könnte; in den weitaus häufigsten Fällen werden die meisten oder gar sämmtliche Raupen einer verseuchten Zucht zu Grunde gehen, schon aus dem einfachen Grunde, weil es uns nicht möglich ist, die scharfe Grenze zwischen den noch wirklich gesunden und den schon inficirten, aber doch noch nicht sichtbar kranken Individuen zu erkennen und letztere auszuscheiden.

Ein Anhalten (Coupieren) der Krankheit kann, wenn überhaupt, durch eine ausserhalb des Raupenkörpers stattfindende Desinfection nur in beschränktem Maasse erreicht werden, dagegen ist schon von vornherein anzunehmen und durch mehrere Versuche von mir nachgewiesen worden, dass eine solche oft genug geringere Fortschritte macht, sobald schon während der Zucht eine gründliche Desinfection des betreffenden Kastens vorgenommen worden ist, denn es ist doch klar, dass die weitere Ansteckungsmöglichkeit um so geringer wird, je weniger Infectionskeime an den Wänden des Kastens, die mit den infectiösen Ergüssen aus Mund und Darm der erkrankten Individuen beschmutzt wurden, sich finden, je mehr wir also diese schon während der Dauer der Zucht abtöten.

So habe ich zweimal Flacherie von sehr bösartigem Charakter sehr bald völlig zum Stillstand kommen sehen, nachdem ich die toten sowie alle anscheinend kranken Raupen verbrannt, die noch gesunden aus dem Kasten entfernt, diesen letzteren gründlich nach dem weiter unten angegebenen Verfahren desinficirt und nach dem Trocknen die gleichen Raupen wieder eingesetzt hatte; in andern Fällen verlief sie und die Muscardine wenigstens milder und langsamer und konnte ich alsdann noch eine bedeutende Anzahl gesunder Puppen erhalten.

Wenn wir also der Desinfection einen gewissen hemmenden Einfluss schon auf eine bereits ausgebrochene Seuche zuerkennen müssen, so erlangt sie ihre volle Bedeutung und Nutzanwendung ganz besonders nach Ablauf der verseuchten, resp. vor Beginn einer neuen Zucht.

Wer in einem inficirten Behälter eine neue Zucht beginnt und gemüthlich weiter züchtet, darf sich nicht wundern, wenn ihm diese über kurz oder lang wiederum zu Grunde geht.

Es kommt ja wohl dann und wann vor, dass in einem Kasten, der längere Zeit (doch wohl mindestens ½ Jahr) leer gestanden, zumal wenn er dem Wind oder dem Sonnenlicht ausgesetzt war, die Virulenz der Infectionskeime so gut wie erloschen ist; aber wir dürfen uns nie und nimmer auf dergleichen glückliche Zufälligkeiten verlassen und mit der Gefahr so lange spielen, bis es zu spät ist.

Man wolle mich indessen nicht missverstehen! Es könnte nach dem Gesagten vielleicht manchem scheinen, als betrachte ich als Krankheitsursache einzig und allein die Infectionskeime, also etwas ausserhalb der Raupe Gelegenes. Dies ist jedoch keineswegs der Fall; ich bin nicht der Meinung, dass mit der Desinfection alle und jede Raupenseuche aus der Welt geschafft würde, ich verkenne durchaus nicht die tiefgreifende Bedeutung der individuellen Disposition für das Entstehen vieler (wenn nicht gar aller) infectiösen Krankheiten. Die Disposition spielt auch nach meiner Ansicht eine bedeutende Rolle, und gewiss wäre es das rationellste, das Zustandekommen dieser Disposition zu verhindern; aber wir kennen leider

keine Wege, dies zu erreichen; bei künstlicher Zucht wird selbst die sorgsamste Pflege nicht immer im Stande sein, die Disposition nicht aufkommen zu lassen. Offenbar wird sie bedingt durch Stoffwechsel — oder Ernährungsstörungen, aber eine irgend nähere Kenntniss derselben fehlt uns noch völlig; die physiologische und pathologische Chemie des Raupenkörpers liegt eben noch im fernen Dunkel, und so bleibt uns bis auf Weiteres nichts anderes übrig, als bei der andern Hauptursache, bei den Microorganismen, die doch zweifellos die Krankheitserreger sein dürften, den Hebel anzusetzen, um so mehr, als gewisse bösartige Krankheitsformen, wie ich besonders betonen möchte, sicherlich aufzutreten vermögen, ohne dass eine irgend erhebliche Disposition vorausgegangen ist. (Man denke an viele Fälle von Muscardine und Flacherie). Es scheinen eben gewisse Microorganismen eine derart aggressive Kraft zu besitzen, dass sie selbst bei minimalster oder sogar völlig fehlender Disposition ihre verderbliche Wirkung zufolge ihrer ungeheuren Vermehrungsfähigkeit zu entfalten vermögen.

Man braucht kein fanatischer Anhänger der Bacterienjäger zu sein und überall und immer ängstlich Bacillen zu wittern, um dies zuzugestehen; denn wie wäre es sonst anders möglich, dass selbst ganz gesunde, kaum aus der freien Natur zu kranken hineingebrachte Raupen oft in allerkürzester Zeit angesteckt würden, also innerhalb einer Frist, in der sich eine Disposition doch wohl kaum ausbilden konnte. Da es sich nun thatsächlich so verhält, so wird die Hauptursache in diesen Fällen unzweifelhaft ausserhalb des Individuums angenommen werden müssen, selbst dann, wenn wir den Erreger nicht nachzuweisen vermögen. Wir kennen ja, um hier ein Beispiel aus der Medicin anzuführen, das Pocken- und das Luës-Gift nicht, noch niemand hat es gesehen, aber wir wissen, dass überall dort, wo es sich findet, eine Ansteckungsgefahr für selbst ganz gesunde Individuen in hohem Grade besteht, dass also eine besondere Disposition wohl kaum nöthig ist. Daher werden diese Krankheiten zumeist nicht durch Beseitigung einer — kaum oder gar nicht vorhandenen — Disposition, sondern durch Vertilgung der betreffenden Infectionsstoffe oder durch Vermeidung eines Contactes mit denselben in ihrem Entstehen verhütet. Ganz analog scheint es sich nun auch bei gewissen Raupenkrankheiten und zwar bei den gefährlichsten, den rapid verlaufenden, zu verhalten; ich meine besonders die Muscardine und die Flacherie. — Es muss also ausserhalb der Individuen in den inficirten Kästen sich noch etwas finden, das die Krankheit hervorzurufen vermag; „es liegt in der Luft", wie der Volksmund sagt, und es muss hinzugefügt werden, dass das „Gift" auch an den Wänden, am Boden des Kastens und an den mit ihm in Berührung gekommenen Gegenständen haftet, und dieses „Gift" muss zerstört und unschädlich gemacht werden.

Es dürfte sich folglich nach all dem die Forderung ergeben, dass schon während des Herrschens einer Raupenseuche eine rationelle Desinfection der betreffenden Zuchtkästen sehr wünschenswerth, nach Ablauf derselben resp. vor Beginn einer neuen Zucht aber eine solche als durchaus geboten erscheinen muss!

Die Desinfection der Raupenkästen ist nun zwar an sich nichts Neues; schon längst hat man dies und jenes angewandt und versucht, und ich selbst griff oft zu den bislang vorgeschlagenen Massnahmen, wenn bei meinen sehr grossen Zuchten, die ich seit vielen Jahren zum Zwecke meiner wissenschaftlichen Experimental-Untersuchungen durchzuführen genöthigt bin, dann und wann eine verheerende Krankheit, vor allem die Flacherie, auftrat.

Aber sehr bald drängte sich mir das Umständliche, für viele Fälle sogar ganz Ungeeignete und obendrein noch wenig Zuverlässige der bisherigen Desinfectionsverfahren auf, und so suchte ich denn schon 1895 nach einer neuen Methode. — Ich will hier nicht ausführlich darthun, was ich ausser den bis damals von dieser und jener Seite vorgeschlagenen Verfahren anwandte, sondern nur kurz bemerken, dass von mir u. a. Chlorkalk, heisse (bekanntlich gut desinficirende) Sodalösung, ferner in einem Gemisch von Wasser und Alkohol gelöste Borsäure und das neuestens viel gerühmte Calcium (nicht Kalium) permanganat versuchsweise verwendet wurde. Abgesehen von der offenbar trefflichen Wirkung des Calc. permang. zeigte es doch unverkennbare Nachtheile, die ich nebst denen der andern genannten und nicht genannten Mittel im weitern noch besonders hervorheben will.

Ich gelangte zu der Ueberzeugung, dass wir kein einziges allen Anforderungen in etwelchem Maasse entsprechendes Verfahren besässen und suchte daher nach einem weitern, das den folgenden Forderungen, die man an ein „ideales" Desinfectionsmittel für unsere speciellen Zwecke unbedingt stellen muss, in höchstmöglichem Grade genügen sollte:

Das Desinfectionsmittel soll

1) bei jedem Raupenkasten, ob aus Holz, Gaze oder Metall getertigt, angewendet werden können, ohne denselben irgendwie zu beschädigen, oder Flecken oder übeln Geruch zurückzulassen.

Gemäss dieses Postulates sind **Sublimat** (für Metallkästen), **Soda- und Chlorkalk-Lösung**, sowie **kochendes Wasser** (wegen Schädigung der Gaze und der Holzbestandtheile und theilweiser Auflösung des Leimes) **Carbolsäure** (weil lange Zeit übeln Geruch zurücklassend) und **Calcium permanganat** (wegen Fleckenbildung) ungeeignet.

2) Es soll bei möglichster Ungiftigkeit eine hohe desinficirende Kraft besitzen und bei Berührung mit Holz, Metall etc. weder zersetzt, noch sonst in seiner Wirkung abgeschwächt werden.

Sublimat (sehr giftig und in Berührung mit Metall zersetzlich), **Calc. permang.** (in Contact mit organischen Substanzen sich ziemlich leicht zersetzend) und **heisses Wasser** (das beim Uebergiessen sich stark abkühlt und gegenüber den gegen erhöhte Temperaturen ziemlich gesicherten Keimen nur eine sehr vorübergehende, oft nur einige Sekunden dauernde Temperatursteigerung ermöglicht) sind hiernach auszuschliesen.

3) Es soll sich mit Wasser und Alkohol in jedem Verhältniss mischen lassen.

Blosse **wässerige** Lösungen sind unzweckmässig, weil sie an den Gegenständen (Gaze, Holz etc.) nicht genügend haften, sondern sich in Tropfen formen und abfallen; zudem erfolgt das Trocknen zu langsam und die Holztheile verziehen sich meistens. **Calc. permanganat** ist mit Alkohol nicht mischbar!

4) Es soll eine leicht und schnell ausführbare Desinfection ermöglichen;

5) nicht kostspielig sein und in kleinem Quantum ausreichen.

6) Es soll nach der Desinfection nicht dauernd im Kasten zurückbleiben, sondern sich nach einigen Stunden gänzlich verflüchtigen.

Sublimat, Carbolsäure, Borsäure bleiben nach dem Abdunsten des Wassers oder Alkohols in Pulver- oder Microkrystallform sehr lange Zeit zurück und können den Raupen gefährlich werden.

Also nun die Frage: **Womit** und wie desinficirt man denn in zweckmässiger, jeder der gestellten Anforderungen entsprechenden Weise?

Eine Antwort auf diese Frage soll im folgenden gegeben werden; es soll dem practischen Raupenzüchter eine wirklich zuverlässige, ebenso schnell wie leicht auszuführende und zudem gar nicht kostspielige Methode bekannt gegeben werden, bei deren Anwendung in allen Fällen gleich prompt alle Infectionsstoffe vernichtet und doch die Kästen, seien sie aus diesem oder jenem Material gebaut, weder irgend beschädigt werden, noch ein Zerlegen derselben jemals nöthig wird.

Eine solche Methode glaube ich durch die praktische Anwendung des **Formaldehyd** gefunden zu haben.

Das **Formaldehyd** (auch Formol genannt) ist das Aldehyd der Ameisensäure; es ist gasförmig und von der Zusammensetzung CH_2O. Es hat einen durchaus nicht übeln, aber sehr stechenden Geruch.

Im gasförmigen Zustande ist dasselbe aus naheliegenden Gründen nicht käuflich, wohl aber in Wasser

gelöst, also in einem „flüssigen“ Zustande unter dem Namen **Formalin**, das schon seit langer Zeit zum Härten anatomischer Präparate benutzt wird, als Desinfectionsmittel aber erst seit kurzer Zeit Verwendung gefunden hat.

Dieses Formalin enthält in 100 Theilen Wasser 40 Theile Formaldehydgas gelöst, das beim Offenstehen langsam verdunstet und durch den Geruchsinn sofort in unangenehmer Weise erkenntlich ist.

Ausserdem ist das Formaldehyd noch in einer festen Form als sog. Paraformaldehyd (in Pastillenform) erhältlich, das durch besonderes Erhitzen in das gasförmige Formaldehyd übergeführt werden kann.

Wir können also dieses Mittel in zwei Formen uns verschaffen und verwenden, entweder flüssig (gelöst) als **Formalin**, oder fest als **Paraformaldehyd**.

Es erscheint mir das Verfahren mit dem letztern kostspieliger und umständlicher zu sein, als mit Formalin, doch möchte ich es gleichwohl hier kurz schildern, um nachher auf das Formalin, das ich jetzt ausschliesslich verwende, näher einzugehen.

I. Verwendung des Formaldehyd in Gasform.

Will man die Kästen mit Verwendung des (zu verdampfenden) Paraformaldehyds (also mit Formaldehyd im gasförmigen, trockenen Zustande) desinficieren, so giebt es wohl nur den einen Weg, sich die Scheringsche Formaldehydlampe (genannt „Hygiea“) samt den zugehörigen Paraformaldehydpastillen zu verschaffen und diese Lampe nach den ihr beigegebenen einfachen Anweisungen in Function zu setzen, nachdem sie zu ⅓ mit Brennspiritus gefüllt ist. Man stellt zu diesem Zwecke den Raupenkasten **umgestülpt** d. h. mit dem Boden nach oben in eine mit der offenen Seite seitwärts (nicht nach oben) gewendete Ueberkiste, seine Thüre nach der Oeffnung (Deckelseite) der Ueberkiste gewendet, stellt die Lampe mitten in den Raupenkasten, also auf die Mitte seiner jetzt unten sich befindenden Decke, schliesst seine Thüre und verdeckt die offene Seite der Ueberkiste durch inniges Anlehnen ihres Deckels. Nach ca. 1 bis 1½ Stunden können die Lampe und der Kasten wieder herausgenommen werden, worauf man letzteren auf einem Balkon oder sonstigen luftigen Platze aufstellt, bis er keinen Formolgeruch mehr erkennen lässt.

Da die Lampe nur 18 cm hoch ist, so lässt sie sich auch für kleine (im Minimum ca. 30 cm hohe) Raupenkästen noch verwenden. Die Flamme ist ziemlich klein zu stellen, die Anzahl der Pastillen richtet sich nach der Grösse des Kastens (4 Pastillen in 1 Stunde verdampft dürften aber für alle Fälle vollkommen genügen.)

Die Formaldehydlampe „Hygiea“ ist zu beziehen von **J. F. Schwarzlose Söhne**, Berlin S. W., Markgrafengasse 29 (Preis der Lampe = 3 Mk.; 100 Pastillen ebenfalls = 3 Mk.)

Den oben gestellten Anforderungen würde dieses Verfahren ziemlich genügen, doch finde ich das unter II genannte noch weit empfehlenswerther.

(Schluss folgt.)

Anfrage.

1. Wieweit erstreckt sich das Verbreitungsgebiet von Aglia tau ?

2. Wann schlüpfen die Puppen von B. quercus ab. sicula (im Zimmer gehalten)?

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898 99 gingen noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 2334 2348 2355 2365 und 2492.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 2245.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 2486 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2606 und 2607.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2492 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2606 und 2607.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 152 und 1482 je 30 Pf., von No. 546 35 Pf., von No. 499 572 2122 und 2318 je 50 Pf., von No. 115 und 1759 je 60 Pf. und von No. 839 95 Pf.

Für das Vereinsjahr 1899/1900 gingen ferner bis heut folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 4 7 22 42 44 69 72 76 87 90 107 113 115 116 139 144 152 164 170 174 194 205 213 222 258 272 307 309 319 327 334 335 348 359 370 371 372 380 393 394 397 432 447 448 457 461 462 467 470 482 483 485 495 499 500 504 510 513 517 528 530 544 546 570 572 575 576 589 628 629 631 633 655 659 674 705 716 719 721 726 735 745 748 761 762 765 767 781 790 791 801 805 816 826 834 835 839 848 849 859 872 885 914 915 917 918 938 940 943 953 955 987 1001 1004 1007 1014 1018 1021 1031 1032 1048 1059 1076 1091 1110 1112 1113 1119 1122 1123 1134 1143 1160 1161 1166 1172 1176 1182 1193 1200 1222 1237 1238 1255 1283 1291 1298 1305 1313 1317 1334 1351 1361 1369 1372 1414 1421 1427 1432 1438 1448 1454 1456 1458 1491 1503 1518 1530 1564 1586 1588 1589 1600 1603 1606 1619 1642 1647 1651 1660 1681 1686 1701 1722 1726 1735 1738 1740 1742 1746 1754 1756 1759 1765 1766 1768 1771 1774 1777 1780 1786 1790 1791 1813 1816 1820 1829 1833 1853 1857 1862 1869 1870 1883 1885 1887 1890 1895 1896 1897 1900 1904 1910 1919 1923 1942 1951 1958 1964 1967 1970 1980 1981 1982 1987 1988 1990 2002 2013 2017 2033 2045 2053 2067 2068 2069 2075 2078 2084 2085 2089 2099 2102 2104 2109 2113 2114 2120 2121 2122 2138 2147 2157 2158 2159 2160 2162 2163 2164 2169 2171 2174 2180 2184 2191 2192 2196 2198 2199 2201 2204 2206 2214 2215 2219 2220 2221 2222 2224 2225 2229 2236 2244 2246 2250 2252 2255 2263 2270 2281 2283 2289 2293 2299 2306 2313 2314 2318 2319 2323 2340 2343 2350 2356 2365 2368 2371 2377 2379 2381 2393 2396 2397 2411 2412 2414 2419 2422 2425 2427 2431 2432 2436 2440 2446 2449 2454 2458 2463 2467 2474 2476 2477 2480 2481 2489 2492 2499 2507 2508 2513 2514 2521 2525 2527 2531 2532 2537 2539 2541 2543 2550 2567 2578 2580 2582 2583 2594 2598 2601 2608 2609 2611 2612 2613 2614 2615 2617 2619 und 2622.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 74 97 193 366 540 666 850 891 896 898 912 966 1033 1116 1146 1174 1241 1278 1286 1297 1401 1433 1481 1482 1490 1516 1610 1623 1652 1683 1750 1751 1757 1762 1783 1785 1821 1847 1861 1905 1915 1950 1973 1986 1999 2010 2040 2044 2055 2095 2103 2115 2140 2141 2153 2167 2168 2170 2186 2187 2189 2202 2231 2248 2273 2285 2287 2292 2294 2298 2305 2307 2315 2320 2342 2346 2384 2388 2389 2394 2405 2423 2434 2442 2447 2464 2468 2471 2493 2520 2529 2542 2559 2565 2572 2596 2616 2618 2620 und 2621.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 540 981 1623 2609 2611 2612 2613 2614 2616 2617 2618 2619 2620 2621 und 2622.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 8. April 1899.

Paul Hoffmann, Kassirer.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 2623. Herr Victor Stiller, Kassenrevisor, Nicolicgasse 15 II, Agram, Croatien.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2624. Herr Herm. Gantert, Gutach per Waldkirch, Baden.

No. 2625. Herr Alfredo Notni, 3a CipresNo 1928, Mexiko.

No. 2626. Herr Otto Kobbe, Schlossbergstr. 27, Bingen, Rhein.

No. 2627. Herr Dr. R. Eisendle, Advokat, Kirchdorf, Ob.-Oesterreich.

No. 2628. Herr Franz Kreibich, bei Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

No. 2629. Herr Carl Hostinek, Notär, Czernya, Towontaler Comitat, Ungarn.

No. 2630. Herr K. Kohler, Hauptmann, Amberg, Bayern.

No. 2631. Herr Wilh. Heinrich, Städt. Waagmeister, Cranachstr. 1, Frankfurt a/Main.

No. 2632. Herr W. Schwolow, Uhlandstr. 184 I, Charlottenburg, Prov. Brandenburg.
No. 2633. Herr R. Rohrmann, Birkenstr. 21, Berlin N-W.
No. 2634. Herr H. Geipel, Lackirer, Unterm Markt 4, Jena.
No. 2635. Entomol. Verein „Aulica", vertreten durch Herrn L. Wolf, Leubnitz b. Werdau, Sachsen.
No. 2636. Herr Fr. Göttlich, Chromolithograph, Wolfsgässchen 1, Augsburg, Bayern.
No. 2610. Herr Rob. Hipp, Kabinetmeister, Thal No. 4, Pforzheim, Baden.

Wieder beigetreten:

No. 891. Herr Fr. Krüger, Oberinspektor, Muggenkampstr. 23, Hamburg.
No. 1904. Herr R. Scholz, Victoriastr. 60, Potsdam.

Berichtigungen.

No. 2610. Herr O. Hübner ist irrthümlich unter No. 2565 und 2610 veröffentlicht. Derselbe führt die Mitglieds-Nummer 2565.
No. 2547. Der Name des betr. Mitgliedes lautet richtig: van Waterschoot van der Gracht, Amsterdam.

Briefkasten.

Ein Mitglied wünscht von einem erfahrenen Hebe-Züchter eine wirklich sachgemässe und zutreffende Zuchtanweisung dieser Art. Um gefällige Veröffentlichung einer solchen im Vereinsorgan wird gebeten. *R.*

Herrn *Sch.* in *W.* Antwort erwünscht, ob Ihr Antheilschein (10 M.) auf eine spanische Käferausbeute nun honorirt wurde. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger" am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Palaearktier (Seltenheiten)

Nachstehend benannte Falter — gespannt, sind noch in meist je 1 Stck. abzugeben.

Ism. helios ♂ 2 M., Parn. sikkimensis ♂ 4 M, intermedius 75 Pf., nomius 10 M., nomion ♂ 1,25 M, nominulus ♂ 3 M., namanganus 6 M., infernalis ♂♀ à 2 M., staudingeri ♂ 3 M., *eversmani* ♂ 15 M., szechenyi ♂ 8 ♀ 10 M., Mesap. peloria ♂ 3 M, Anth. bieti ♂ 2,50, Colias melinos ♂ 2,50 M., sieversi ♂ 3 M., montium ♂ 3 M, pamiri ♂ 3 M., romanovi ♂ 1,75 M., Colias europomene ex Sibir. ♂ 2 M., C. olga ♂ 4 M. ♀ (weiss) 7 M., C. olga ♀ roth, IIa Qual., grosse Seltenheit, 8 M., Thecla frivaldszkyi ♂ 1,50 M., Thestor callimachus 1,50 M., cleobis ♂ 40 Pf, pheretinus 1,75 M., damone vera ex Ross. m. 2,50 M., coelestina 2 M., Neptis aceris v. intermedia ♂ 1 M., Melit. v. turanica à 25 Pf., didymoides 1,25 M, orientalis 2 M., arcesia 1,50 M., Arg. hegemone ♂ 1,25 M., pales var. ex Transb 40 Pf., freya ex Sibir. 60 Pf., ino var. ex Kamtsch. 1,50 M., isse ex Nian-Schau 2,50 M., clara 2,50 M., Ereb. hewitsoni 1,25 M., tyndarus var. ex Sibir. 75 Pf., Limen. hellmani vera ♂ 2 M., Melit. aurinia v. sibirica ♂ 1,75 M., cinxia v. clarissa ♂ 60 Pf., rhodopensis ♂ 75 Pf., didyma trans. ad ala ♂♀ à 75 Pf., v. occidentalis ♂ 60 Pf., v. maracandica ♂ 1,75 M., athalia ab. corythalia ♂♀ à 75 Pf., asteroida ♂ 1,50 M., sindura ♀ 1,25 M., protomedia ♀ 1,25 M., agar ♀ 50 Pf., Erebia cyclopius ♀ 75 Pf, embla ♂ 75 Pf., Oeneis buddha ♂ 3 M., palaearcticus ♀ 2 M.

Heterocera.

Deil. v. grentzenbergi ♂♀ à 1,50 M., Pterog. proserpina (Caucasus) 50 Pf., Callim. hera var. 75 Pf., Arc. v. reticulata ♀ 3 M., Phragm. territa v. minor (nur genadelt) ♀ 1,25 ♀ 4 M., Hyp. thrips ♂ 1,25 Endagr. agilis ♂ à 1,25, ♀ (IIa.) 2 M, salicicola ♂ 4 M., Bomb. neustria v. paralella ♀ 75 Pf., eversmanni ♀ 2 M., Lasioc. sordida ♂ (genadelt) 75 Pf.

Coleoptera.

Noch 2 Exempl. des hochseltenen und interessanten *Polyarthron brandti* à 4 M.

Porto und Verp. besonders.

Die Standingersche Preisliste No. 42 für 1898|9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java.*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos. 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Bei meiner vorletzten Sammelreise 97 im Riesengebirge erbeutete ich einen Käfer (Necrophorusart), welcher bis jetzt von Besitzern grösserer Sammlungen, sowie von Herrn Steffin-Charlottenburg nicht bestimmt werden konnte, trotzdem ich letzterem Herrn den Käfer 5/4 Jahr zur Bestimmung überliess. Auf Wunsch sende den Käfer franco Interessenten zur Ansicht, eventl. gebe denselben auch gegen Meistgebot ab.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Achtung!

Wer liefert mir zum Wiederverkauf bei mässigen Preisen und sofortiger Zahlung grössere Posten Insekten-Nadeln? Preisangabe und Proben erbittet

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Wiener entomologischer Verein.

Infolge der Sperrung der Restauration „Pschorrbräu" ist das, bisher dort untergebracht gewesene Vereinslokal in die Restauration Lehninger, I, Johannesgasse 2 (im Hofe links) verlegt worden; die Versammlungsabende bleiben unverändert jeden Mittwoch.

— Gäste stets willkommen —

Der soeben erschienene IX. Jahresbericht enthält nebst den Vereinsnachrichten folgende Aufsätze:

1. Nachtrag zur Lepidopterenfauna des Oetschergebietes von Th. Trexler v. Lindenau.
2. Die Lepidopterenfauna von Langenzerndorf bei Wien von J. Prinz.
3. Zwitterbildung bei Ell. prosapiaria v. prasinaria Hb. von Th. Trexler v. Lindenau.
4. Ueber Apatura Varietäten und Aberrationen von Heinr. R. v. Mitis mit 1 Tafel.

Puppen-Offerte.

Gesunde und starke Puppen von Sph. pinastri 50 Pf., Deil. euphorbiae 60 Pf., Sm populi 50 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf., hat abzugeben, Tausch erwünscht.

Ernst Herold, Oschatz.

Offerire nachstehende Falter meist e l. Preise in Pf

P. alexanor 120, hospiton 200, T. cerisyi ♂ 75 ♀ 150, rumina ♂ 50 ♀ 75, H. helios 200, D. apollinus ♂ 120 ♀ 150, P. delius ♂ 30 ♀ 60, P. callidice ♂ 30, leucodice ♂ 30, A. tagis ♂ 120, bieti 300, C. wiskotti p. ♂ 400, palaeno ♂ 30 ♀ 35, phicomone 20, sagartia ♂ 150 ♀ 450, v. alta ♂ 60 ♀ 100, chrysotheme ♂ 30 ♀ 40, thisoa ♂ 60 ♀ 150, pamiri ♂ 300, libanotica ♂ 250, R. cleopatra 25, P. thetis ♂ 100 ♀ 150, ochimus ♂ 40, caspius 200, L. boetica 50. telicanus 80, v. gigas 150, orion ♂ 15 ♀ 20, phyllis ♂ 40 ♀ 100, v. caerulea ♂ 40, v. iphigenia ♂ 40, erschoffi ♂ 100, jolas 30, L. celtis 50, C. jasius 140, L. populi ♂ 30 ♀ 40, camilla 40, N. pryeri ♂ 200, v. egea 40, ichnusa ♂ 80, M. maturna 20, asteria ♂ 25 ♀ 4[illegible], A. pandora 60, M. hylata ♂ 80, astanda ♂ 75, E. arete 60, pharte ♂ 40, S. anthe 110, v enervata 100, schakuhensis 120, telephassa 140, neomiris ♂ 60, v. parthica ♂ 40, P. roxelana ♂ 90, C. saadi ♂ 120 ♀ 200, A. atropos gross 80, S. convolvuli 35, D. vespertilio 50, dahlii 110, livornica 70, celerio 150, porcellus 25, nerii gross 150, S. quercus 100, hibri hybridus 300, P. proserpina 40, M. croatica 100, D. pulchella 20, P. matronula 400, A. flavia 150, fasciata 140, maculosa 80, cervini 350, E. pudica 30, O. corsica 40, B. crataegi ♂ 35 ♀ 40, populi 35, alpicola 60, catax 25, C. taraxaci 130, L. pruni 40, populifolia 100, tremulifolia 35, ilicifolia 80, Innigera 300, bufo 300, S. caecigena ♂ 180 ♀ 250, A. isabellae ♂ 500, S. fagi 60, H. mihlhauseri 70, N. bicoloria 25, H. scita 50, J. celsia 40, P. illustris 20, chryson 35, festucae 25, gutta 70, leucomelas 140, P. tirrhaea 70. C. alchymista 80, L. elegans 600, C. fraxini 35, sponsa 25, puerpera 50, conversa 65, diversa 110, S. spectrum 30, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

A. villica Puppen, das Dtzd. incl. Porto und Verpack. 70 Pf.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Schmalbockkäfer-Larven

à 2½ Pf. Kräftige Osm. eremita Larven lebend à 5 Pf., Cet. aurata Larven lebend 2½ Pf. Bei 10 Stck. Larven Porto und Verpackung 30 Pf., bei grösseren Posten Porto 75 Pf. Präparirte Larven à 10 und 20 Pf.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Zur Nachricht,
dass der im R. Naturwissenschaftl Verein erschienene *A. Schmid'sche*
Raupenkalender
geb. und mit Papier durchsch Preis 5 M., welcher längere Zeit vergriffen war, soeben in neuer verbesserter Aufl. in der *Stahl'schen* Buchhdlg. in Regensburg erschienen ist.

Ankündigung.
Im Selbstverlage des Unterfertigten ist soeben erschienen:

Neue und seltene Arten des
Lepidopteren-Genus Castnia.
Von Paul Preiss.
Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln. Fol. Preis Mrk 15,—.
für das *gebundene* Heft.
Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Offerire:
Original-Cocons mylitta, das Stck 1 M., 12 Stck. 10 M gegen vorherige Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.
J. Pabel, Eisenbahn-Betriebs-Sekretär, Breslau X, Matthiasstrasse 85 III.

Billige
Käferloose aus Madagascar
(Antsianaka, Fenerivo, Fianarantsoa, Nossi Bé u. s w.)

100 Stck.		bestimmt Arten, tadellos.	M. 15.
200 „		„ „ „	„ 25.
100 „	in mindestens 60	„ „ gute 2. Qual.	„ 10.
200 „		„ „ „ „ „	„ 15.
100 „		nur theilw. best. Art. tadell.	„ 10.
200 „		„ „ „ „ „	„ 15.
100 „		„ „ „ „ g. 2 Qul.	„ 7.
200 „		„ „ „ „ „ „	„ 11.
200 „		unbestimmte „ tadell.	„ 15.
100 „	in 30—40	„ „ „	„ 7.
200 „	„ 30—40	„ „ gute	„ 10.
400 „	„ 100	„ „ 2 Qual.	„ 20.

In jedem Loose grosse und prächtige Arten reich vertreten, besonders *Cetonidae, Buprestidae* und *Cerambycidae.*
Nur frische Waare!
Die Preise verstehen sich baar, einschl. Porto und Verpackung.
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr 2.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2 versendet auf Verlangen umsonst und postfrei:
Verzeichniss Lebender Eier u. Raupen.
„ Gebrauchter Sammlungs-Schränke.

Indo-Australische Tagschmetterlinge
Ia Qual. in Düten, 100 Stck. in 45 bestimmten Arten M 35,—, darunter P. bootes, P. telearchus, Sticop camadeva postfrei gegen Empfang des Betrages
Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Lepidopteren aus Ungarn
habe I. Qualität billig oder gegen *Coleopteren* zu vertauschen.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok via N. Tapolcsány, Ungarn.

☞ Abzugeben an Grossisten, auch im Tausch gegen prima Palaearktier:
Spilosom. sordid. 52 ♂♀ und 17 ♂, den ganzen Stock zu ½ Staudinger-Preis; an Liebhaber pr. Dtzd. 12 M. Ferner in Anzahl: Pyg. anachoreta, pigra, Amph. doubledayaria, Notodont. ziczac e l. 1898 und 99 zu Staudinger-Preisen ebenfalls im Tausch.
Dr. J. Kündig, Zürich I, Cantonsschulstr. 9.

Die dem Vereinslager überwiesenen
Schmetterlinge aus **Südbrasilien**
sind nun sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat. daëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M. für 6,50 M. franco.

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stck. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan. cleothera, Helicon phyllis, Eucides aliphera = 28 Stck., Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M franco.

Bruteier.
Im Tausch gegen entomologisches Zuchtmaterial gebe Bruteier von schwarzen Minorka ab, Hahn mit I. Preise prämiirt, baar à Dtzd. ohne Packung 2 M. Besonders erwünscht Eier und Raupen von Schwärmern und Spinnern, Raupen oder Puppen von Ap. iris, ilia und L populi. Bei Antworten Rückporto; Bestellungen erledige nach der Reihe.
Franz Müller, Lehrer, Goyatz Kr. Brandenburg.

☞ Den Herren, welche mir Tauschangebote machten und darauf keine besondere Mittheilung erhielten, zur Antwort, dass ich Angebotenes nicht brauchen, oder Gewünschtes nicht liefern konnte
Habe jetzt noch abzugeben gegen mir fehlende Europäer folgende gut gespannte Falter zu ½ Tauschpreis: 15 antiopa, 10 polychloros, 4 elpenor, 10 caja, 8 dispar, 10 menthastri, 20 quercus, 16 pavonia
Jos. Steinbach in Korb bei Lindlar (Rheinprovinz.)

Dütenfalter ex larva
12 Pap. machaon à 2 Pf, 10 R rhamni 1, 300 V. io 1, 40 V. atalanta 2, 60 levana v. prorsa 2, 6 V. c-album 2, 12 Mel. dictynna 1, 29 Abr. sylvata 2, 16 Odec atrata à 2 Pf.
Der ganze Posten für 5 M gegen Einsendung des Betrages oder per Nachnahme. Am liebsten im Tausch; dann pro Stück 5 resp. 10 Pf. Porto u. Verpackung extra.
A. Vogt, Lehrer, Frankfurt a. M., Linnéstrasse 5 II.

Schmetterlingssammlung.
Ca. *1000*, meist europ. *Schmetterlinge*, in 17 Kästen (jeder Kasten allein M. 4,—) nebst Schrank, für *nur M 120,— zu verkaufen.* Offerten an *Rudolf Mosse, Magdeburg* unter *A. E 239.*

Empfehle meine gut schliessenden
Insektenkästen!
Selbige sind von Holzseiten, Pappboden, mit Torf ausgelegt, weisser Papierauslage und mit gutem Holzmaserpapier überzogen. Höhe sämmtlicher Kästen 6 cm.
Preise:

Grösse	45 . 35	40 . 30	30 . 25 cm
Glasdeckel	1,60 M.	1,25 M.	0,95 M.
Pappdeckel	1,30 M.	1,00 M.	0,75 M.

Porto extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

☞ Phorocera segregata, Tachina tibialis, Nemorea erythrura gegen andere Tachinarien oder Ichneumoniden bietet an
Forstcommissär *Josef Gold* in Jicin, Böhmen.

☞ Wer liefert gerollte (fertige) **Drähtchen** zum Befestigen präparirter Raupen? bez wie kann man solche selbst anfertigen?
Antwort durch die E. Z. erbeten.

Käfer
100 Arten in 120 Exemplaren 3 M.
500 „ „ 600 „ 15 M.
Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele gute und seltene Arten darunter.
August Brauner, Zabrze, Oberschl

Eier
von Cat. nupta 10 Stck. 50 Pf, End. versicolora Dtzd. 20 Pf.
Puppen von galii Stck. 25 Pf., populi 7, ocellata 8, erminea 50, pinivora 20, luctifera 15, carmelita 50, camelina 5, bimaculata 20. Aus Amerika: polyphemus 30, cecropia 20, promethea 15, cynthia 10 Pf. ausser Porto. Billige Falter, sende Liste.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Pappkästen!
zur Aufbewahrung von Doubletten aus starkem Carton sauber gearbeitet, mit Torf ausgelegt und innen mit weissem, aussen mit marmorirtem Papier überzogen. Länge 50 cm, Breite 30 cm à 90 Pf., Dtzd. 10 M. Länge 30 cm, Breite 20 cm à 50 Pf., Dtzd. 5,50 M. Höhe 5 cm. Musterkästen à 1,20 M bezw. 90 Pf. franco Auf Wunsch auch jede andere Grösse. Vielseitige Anerkennung.
Martin Brauner, Zabrze Oberschl. (Dorotheendorf)

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder baar gebe ab:
Puppen von P. brassicae 15, T. pulverulenta 60 Pf. pr. Dtzd Raupen von S. culiciformis 80, C cossus 2 jährig 100, 1 jährig 50 Pf. pr. Dtzd. Nester von chrysorrhoea 10 Pf. Eier von O. dispar 25 Stck. 5 Pf.
O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Hirschkäfer ♂
genadelt à 10 und 15 Pf. Frische Carabus intricatus, gespannt, Ia Qual, 1 Stck. 20 Pf.
100 europ. Käfer in 50 Arten 5 M, darunter theure Stücke, alles genau bestimmt und gespannt. Versand nur gegen Nachnahme. Porto und Verpackung extra.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Offerire:
Raupen von Arct villica Dtzd. 60 Pf. incl. Porto und Kästchen, 100 Stck. 3 M., gegen Voreinsendung, auch Briefmarken. Puppen Dtzd. 75 Pf.
H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Offerire: Agr. fimbria Raupen od. Puppen 1 M., triangulum 50 Pf. per Dtzd Porto extra. Voraussichtlich auch fragariae Eier, bitte den Betrag erst einzusenden nach Erhalt.
J. Voelmle, Stuttgart, Möhringerstr. 29.

Tausch.
Schaubek's Handbuch für Briefmarkensammler mit Nachtrag, 6. Aufl., ungestempelte und gebrauchte Ganzsachen, sowie bessere und gewöhnl. Briefmarken tauscht auf Zuchtmaterial oder sauber und frisch gespannte palaearkt. Falter.
Ernst Herold, Oschatz.

Puppen von Nordamerika
im Freien gesammelt, promethea 1 M., cecropia 1,20 M., polyphemus 2,50 M. pro Dtzd., Porto und Packung extra, hat abzugeben
Jakob Ortens, Krefeld, Niederstr. 32.

In Aussicht!

Serpentina Puppen 60 Pf. à Stck., jasius 1 M. à Stck. Rhod cleopatra Raupen Dtzd. 2 M., Futter: Rhamnus alatern., pro 100 Stck. M. 12,—, Puppen 3 M. à Dtzd. Nur gegen vorher. Einsend. des Betrages.

Erst geschlüpfte afra var. dalmata à 1 M. pr. Stck.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität sup. mit 60 % Rabatt, II. gute Qualität (gespannt) mit 80 %. Grosse Auswahl von präparirten Raupen. Verzeichnisse zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Abzugeben:

Raupen von Bemb hylaeiformis Dtzd. 1 M., Porto besonders. 1 Oestrus stimulator 2 M, 3 Oestrus ovis mit Tönnchenpuppenhülsen à 75 Pf., 3 Cicada montana mit Puppenhülsen à 75 Pf, 20 Ornithomyia à 2 Pf, im Tausch alles höher.

Suche im Tausch: Forficula gigantea, Cicada plepeja, orni, Ranatra linearis, Naucoris cimicoides.

G. Müller, Lehrer, Kleinfurra.

Eier

import. aus Japan, Cal. japonica Dtzd 60 Pf., 50 Stck. 2,30 M., A. yama-mai Dtzd. 45 Pf. Futter: Eiche. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Borkenkäfer — Frasstücke!

— Ausgesucht schöne Stücke! —

von T. typographus in jeder gewünschten Grösse bis 1 m Länge und entsprechender Breite. Desgl von T. laricis bis 1 □ m Grösse von 0,20 M. an bis 7,50 M

Auf Wunsch liefere diese Stücke auch mit darauf befindlichen Käfern und Larven (von typogr. nur mit Käfern) zwischen Glasplatten und haben diese, zum Hängen eingerichteten Stücke alsdann ein höchst interessantes und instructives Aussehen. Nähere Auskunft bereitwilligst.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., (Dorotheendorf)

Zu kaufen gesucht:

Staudinger-Catalog 1871, auch wenn weniger gut erhalten, und Entomologische Zeitung: die bisher erschienenen Bände.

Angeboten: Seidlitz, Fauna baltica 8 M. oder im Tausche gegen pal. Lepidopteren.

P. Wendlandt, Forstmeister, St. Goarshausen a. Rh

Puppen aus Nordamerika

gesund und kräftig, A. luna Stck. 50 Pf., Dtzd. 5,50 M., Pl. cecropia Stck. 20 Pf, Dtzd. 2 M., S. promethea Dtzd 1,50 M., Porto extra, offerire gegen Nachnahme od Voreinsendung. Zum Tausch nur gegen Sirex juvencus, Anomalon circumflexus Lyda stellata, erythrocephala, Asilus crabroniformis, germanicus und Tachina grossa

E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Schmetterlings-Sammlung

sorgfältig erhalten, sortirt, 2 Schränke, 85 Kästen ist Todesfalls halber zu verkaufen Besichtigung 4—6 Nachm

H. Nobitz, Berlin W., Bülowstr. 31a, parterre.

Soeben erschienen und von **Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2** zu beziehen:

Tutt, British Lepidoptera.

In dauerhaftem Original-Leinenband, 560 Seiten . . . . . M. 6, -

Enthält die Beschreibungen neuer Arten und vieler neuer Varietäten und Aberrationen und ist wegen der aussergewöhnlich eingehenden Behandlung des Stoffes allen entom. Gesellschaften, Sammlern u. Händlern zu empfehlen.

Gegen Portovergütung auch zur Ansicht.

Neu eingetroffen

grosse Vogelspinnen, je nach Grösse 3—4 M., interessante Orthopteren, darunter die wandelnde Rose, Hymenopus coronatus, an Stelle von M. 10,— nur M. 8,—, sowie Gespenst- und Fangheuschrecken zu Schulzwecken empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Centurien von Lepidopteren

aus Palawan, darunter Pap. ledebouria, bazilanus, Euploea kadu, dohertyi, Cirrochroa tyche und andere Novitäten empfiehlt für M. 15,— incl. Verpackung und Porto

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W, Thurmstrasse 37.

Riesen der tropischen Käferwelt

100 Stck. in 35 Arten, darunter seltene Lucaniden, Buprestiden und Cerambyciden giebt für M 12,50 ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W, Thurmstrasse 37.

☞ **Riesen** der tropischen Käferwelt enthält eine Centurie Java-Coleopteren mit 35 tadellosen bestimmten Arten, welche den 10-fach. Catalogswerth hat, aber für nur 12,50 M. inclus. Verpack. u. Porto gegen Nachnahme abgegeben wird von

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

☞ Eine Riesen-Sendung von **Käfern** aus Neu-Guinea und den Key-Inseln ist eingetroffen und stehen Auswahlsendungen gern zu Diensten. Vorräthig neue Lucaniden, Cetoniden, Buprestiden etc. sowie Euchirus longimanus.

H. Fruhstorfer, Berlin NW, Thurmstrasse 37.

Ornithoptera trojana superbe!

Preis nach Uebereinkunft.

Papilio bellerophon sehr apart M. 15, Ornithoptera marapocensis Fruhst. Paar M. 30 empfiehlt

Drurya antimachus nach Uebereinkunft jedoch sehr billig.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Um meine grossen Vorräthe zu räumen gebe ich

Centurien brasilianischer Käfer,

darunter prachtvolle Buprestiden und Cerambyciden für nur M. 10 inclus Verp. und Porto ab.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Torfplatten,

gute Qual. 26×10 cm à 4 Pf., 100 Platten 3,50 M

Insektennadeln, weisse No 1-8 per 100 20 Pf., per 1000 1,75 M., schwarze No 00—6 per 100 20 Pf., 1000 2 M. empfiehlt

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., (Dorotheendorf).

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Teltlitzerstr. 7.

Zur bevorstehenden Sammel-Saison empfehle ich meine als vorzüglich und praktisch anerkannten

Fang- und Präparir-Instrumente:

Fangnetze (neues System), Schöpfer (sehr stabil, Tötungsglaser (neue Form), Pinzetten, Excursionskästen, Patentspannbretter, Insektennadeln (schwarz und weiss, Torfplatten in 4 Grössen, Insektenkästen (in 4 Grössen) etc. etc. zu mässigen Preisen. Preis-Liste kostenlos und portofrei.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Viertheilig zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M, mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf,

viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,

alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Gegen palaearktische Falter oder Zuchtmaterial suche zu vertauschen
8 gesunde Cocons der Kreuzung cecropia × ceanothi.
Stark, Neustrelitz, Thiergartenstr. 21.

Eier:
Las. betulifolia 20, vinula 10, pigra 15 pr. Dtzd., Anth. pernyi und Att. cynthia je 25 Stck. 25 Pf.
Falter, tadellos und enorm billig: Pap. alexanor 110, hospiton 20", v. feisthamelii, xuthus 190, xuthulus 325 Pf.
Staudingers Exotenwerk, Hofmanns Raupen- und Schmetterlingswerk fast ungebraucht, dto. *Berge* u. *Calwers Käferbuch*, wenig gebraucht VII. resp III. Aufl. sehr billig abzugeben.
Conrad Bensch, Breslau X., Lehmdamm 47.

Psyche viadrina und Psyche ab. stettinensis
sind noch 150 ♂♂ und 50 ♀♀ in tadellosen Exemplaren tauschweise gegen Falter oder Zuchtmaterial abzugeben.
Stettinensis ist keine besondere Art, sondern die helle Abart von viadrina.
Heckel, Hildesheim, Domhof 28.

Pieretes matronula
gesunde Puppen, Stck. 3 M., 4 Stck. 10 M., Porto und Verpackung 25 Pf. abzugeben
H. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Freiland-Raupen
von Ag. xanthographa Dtzd. 30 Pf., B. quercus Dtzd. 20 Pf. Porto etc. besonders.
A. Bredereck, Tempelhof (Berlin), Berlinerstrasse 15.

Offerire mit 70 %:
Cicindela v schwabi, v. palpalis, v. sobrina, lyoni, v. latreillei, v. conjunctaepustulata, truquii, ritschii, *Carabus* v. hopfgarteni, v serajevoensis, v. bosnicus, planicollis, v. azurescens, cavernosus, v. brisonti, v. cyanosus, v. liburnicus, hispanus, splendens, v. viridis, v. putzeysi, v. cupreonitens, solieri, v. honnorati, v. lasserrei, emarginatus, v. maximus, v. islamitus, vagans, italicus, v. fastuosus, v. superbus, v. arrogans, v. herbsti, parreyssi, v. gattereri, v. affinis, v. alticola, v. excellens, monticola, v. jordani, v. redtenbacheri, v. transsilvanicus, fairmairei, *Ceroglossus* darwini, sybarita, valdiviae, suturalis, gloriosus, speciosos etc. etc Specialliste franco.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Caraben zu kaufen gesucht.
Suche farbenschöne und aparte Species des Genus Carabus aus palaearktischen und exotischen Faunengebieten in frischen und tadellosen Exemplaren zu kaufen, auch bekanntere Arten, wie C. rutilans, hispanus, splendens, solieri, olympiae etc. Besonders billige, dem jetzt so tiefen Preisniveau entsprechende Preislage Bedingung. Gefl. Angaben wolle man freundlichst richten an
Albert Wimmer, Brunn a. Gebirge, Nied.-Oesterr. Südbahn, Adolf Hruzag 18.

Im Tausche
habe noch circa 1000 Stck. B mori Eier, sowie einige B. neustria-Gelege abzugeben
Chr Rummel, Regensburg, Krebsgasse E 37 III.

Puppen
von Not. argentina à Dtzd. 4 M., Porto 20 Pf, giebt ab
R. Calliess, Guben, Lindengraben 14.

Achtung!
Aberrationen, Zwitter, Hybriden
palaearktischer Grossschmetterlinge kaufe und tausche ich stets zu hohen Preisen. Im Tausche tadellose, seltene Arten zur Verfügung.
Gefl. Offerten an
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, 49 Klingelpütz.

Die Spiral-
Bänder erfreuen sich des lebhaftesten Interesses, besonders die Wiener Sammler, denen es vergönnt ist, selbige selbst zu sehen, geht keiner nachhause, ohne nicht einige Rollen zu erwerben. Bezüglich der Detail-Versendung sei noch erwähnt: unter Doppelbrief kann versendet werden eine Rolle No. 3, oder je eine Rolle No. 1 und 2 oder 3 Rollen No. 1, jede der 3 Partien ist 250 Gr. schwer, daher 10 Kr. = 20 Pf. Porto ist genau zu beachten, weiteres im Circular.

Von lebenden Puppen
kann ich noch abgeben und wegen der bevorstehenden Schlüpfung dringend empfehlen. Preise in Pf., per Stck.
Rumina 50, brassicae 5, levana 10, euphorbiae 10, elpenor 10, tiliae 12, bombiliformis 20, jacobaeae 5, lubricipeda 10, menthastri 10, spini 40, pavonia 12, falcataria 10, glaucata 10, pinivora 60, bucephala 5, derasa 20, batis 10, or 10, putris 10, plecta 10, pisi 10, persicariae 10, dissimilis 12, oleracea 10, morpheus 20, ramosa 40, lactucae 40, badiata 20, silaceata 20, nigrofasciata 40, comitata 10, oblongata 10, subnotata 25, digitaliata 40, immundata 50, albipunctata 40 und arcuthata 40. Porto und Verpackung 25 Pf.
Raupen lebend von Bemb hylaeiformis Dtzd 2 M. incl. Porto u. Verpack.
Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Sammle **Käfer** in jeder gewünschten Zahl per Stck. im Durchschnitt 1 Pf., bei grösserer Abnahme billiger. Die Käfer sind in Sägmehl verpackt, werden nicht ausgelesen, sondern abgegeben, wie sie der Fang ergiebt und müssen deshalb immer viele Arten bei einer Sendung sein. Siehe No. 24.
Mayer, Lehrer, Hohenstadt, Wiesensteig.

Tötungsgläser
in 3 Grössen. — Halsweiten:

Grösse I 5 cm	II 6 cm	III 7 cm
Höhe 10 cm	12 cm	13 cm
Preis 20 Pf.	25 Pf.	30 Pf.

Fülle dieselben auch stark mit Cyankali gegen Einsendung des Giftscheins. Dsgl. empfehle Apfeläther zum Ködern in jedem Quantum. Porto extra.
Heinr Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Nordamerika!
Kräftige Cocons: cynthia 80 Pf., promethea 1 M, polyphemus 2 M., pro Dtzd Gegen Voreinzahlung des Betrages oder Nachnahme. Bei Bestellungen von über 3 M. Porto und Verpackung frei.
G. Cuny, per Adr.: Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. No 20 a.

Calligenia venata ♂♂
zu ¼ Staudinger-Preis, d. Stck. 1,50 M. hat abzugeben, Porto u. Verpack. extra.
Dr. Koser,
W. Berlin, Blumes Hof 13.

Pieretes maronula
überwinterte gesunde, starke Raupen, ergeben dieses Frühjahr sicher den Falter, ohne Verlust, Versand günstiger als Puppen, à Stck. 2,50 M incl Verpackung excl. Porto.
Dr Schoebel, Wiesau, Krs Glogau

Eier
von nupta und elocata 100 Stck 50 Pf., monacha 25 Stck. 25 Pf., castrensis, Gelege 40 Pf. Raupen von triangulum, xanthographa je 25 Stck 6 Pf Auch Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter
Eggert, Fürstenwalde a Spree, Victoriastrasse 1 a.

Lasiocampa pini.
Circa 1 Dtzd. ganz spinnreife Raupen oder Puppen, die nicht länger als ca. 8 Tage verpuppt sind, werden zu kaufen gesucht von
C. F. Lorez, Apoth. in Zürich.

Aus Colorado erhalten:
Plusiotis lecontei
à 6 M. Cassa oder Nachnahme.
Richard Kunze,
Hamburg, Passage Scholvien.

Imp. yama-mai Eier
Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M., Porto 10 Pf.
Puppen: Kreuzung cecropia × ceanothi, (Schlüpfen garantirt) M. 2,50.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Gesunde Puppen
von D. elpenor 70 Pf., Sp. menthastri 50 Pf., St. fagi 6 M., Gl. crenata 10 M. à Dtzd. Eier von E. autumnaria 100 Stck. 35 Pf. Porto und Verpackung extra.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Ein Briefmarkenalbum
gross, einseitig bedruckt, mit über 1000 verschiedenen Marken, soll zum Spottpreise von M 30,— abgegeben werden. Für ⅓ der Summe nehme richtig bestimmte Insekten, Zuchtmaterial oder ein entomologisches Werk in Tausch.
Julius Breit, Werkmeister, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Einnen Kurzem abzugeben gut befruchtete Eier von Biston zonarius à Dtzd. 20 Pf., Amph. ab. doubledayaria (kohlschwarze Thiere zweiter Inzucht) Dtzd. 25 Pf.
Julius Breit, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.
Eine Partie Ganzsachen (Karten, Couverts) billig abzugeben

Eier von nupta
noch in Anzahl abzugeben
R. Flemming, Cottbus, Breitestr. 4.
Alte Münzen kauft und zahlt die höchsten Preise.

Ueberwinterte Puppen
von Het. limacodes 40 Pf. und Cuc. argentea 75 Pf das Dtzd.
H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Imp. Puppen
von cecropia (Riesen) Dtzd. 2,10 M, promethea 2,10 M., Pap. troilus Stck. 30 Pf.
Imp. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf 5 Dtzd. 90 Pf., 10 Dtzd 1,75 M, 20 Dtzd. 3 M., 40 Dtzd. 5,50 M. Futter: Pflaume, Schlehe etc. Porto u. Verpack. extra, nur per Nachnahme.
Südamerik. Däten-Falter, I. Qual., 25 Stck. 2,25 M., 50 Stck. in 20—23 Arten mit Morph., Pap. u. Sph 4,50 M incl. Porto und Verpackung gegen vorher. Casse
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Hochstämmige Stachel- und Johannisbeeren à Stck. 50 Pf., Pfirsiche und Apricosen 80 Pf Auch Tausch gegen gute europ Falter.
Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen

Raupen
von fimbria, brunnea, triangulum in Anzahl. Später Raupen oder Puppen von L. sybilla giebt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gegen baar.
Eug. Keller, Stuttgart, Tübingerstr. 26.

Puppen-Offerte.
Levana 20 Pf., amphidamas 1 M., lucifera 1,20 M., bucephala 20 Pf, pinivora 2,25 M., asclepiadis 1,50 M., capsincola 75 Pf, myrtilli 1 M, ex larva in Düten sybilla 30 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.
O. Petersen, Burg b. Magdeburg, Coloniestrasse 40.

Sesia culiciformis Puppen
Dtzd. 70 Pf, auch gegen Tausch Porto 20 Pf
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr 47.

Fast erwachsene
Freilandraupen von **A. hebe**
pr. Dtzd. 1,20 M. einschl. Verpackung — oder im Tausche gegen Puppen und mir fehlende Falter. *Schmidtgen*, Mainz

Gespannte Falter
von ab. excellens ♂ 75 ♀ 85, bes. schön ♂♀ 2 M, villica e Rum. 20 Pf., luna ♀ 1 M., promethea ♂♀ 1,20 M, pavonia e D. 25 Pf., *(Hybr. pernyi ♂ × yamamai ♀)* ♂ gegen Meistgebot.
Pavonia-Eier e Dalmat. Dtzd. 35 Pf.
Mai: Eier von Aglia tau Dtzd. 30 und ab. lugens Dtzd. 1,50 M, pyri gross 40 Pf. pr. Dtzd.
L. Friedrich, Kleinburg b. Breslau

Abzugeben im Tausch:
Puppen von levana, elpenor u. cinctaria.
H. Schröder, Schwerin in Meckl., Grosse Paulstr. 12 b.

Habe abzugeben
garantirt befruchtete Eier aus hybr. Cop. Spilosoma luctuosa ♂ u. mendica ♀ per Dtzd. 1 M. Raupen von Cidaria truncata pr. Dtzd. 60 Pf Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

B. quercus Puppen
s. Z. zu kaufen gesucht.
L Friedrich, Kleinburg b. Breslau.

Eier
von Spilos. luctuosa 1 Dtzd. 50 Pf.
Eigl, Graz, Telegraph.

Em. striata Raupen
Dtzd. 50 Pf., Puppen Dtzd. 75 Pf, Arct. aulica Raupen Dtzd. 35 Pf., Puppen 50 Pf Tausch erwünscht. Bitte um Angebote von Raupenversandkasten.
M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Biston zonarius
Eier abzugeben, Dtzd. 20 Pf., 50 Stck. 65 Pf., 100 Stck. 100 Pf, Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen Lepidopt., Coleopt etc. und Zuchtmaterial.
M. Rothke, Krefeld (Land) Linner Weg.

Freilandraupen
von Em. striata 50 Pf, Arct. aulica 35 Pf., Bomb. quercus 30 Pf. p Dtzd. abzugeben. Porto u. Kästchen 20 Pf. Tausch erwünscht.
Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstr. 60 III.

300 Arten
gutgespannte Falterdoubletten möchte ich im Tausche abgeben gegen mir fehlende Arten oder gegen baar zu 50—75% Rabatt nach Staudinger. Bitte, Doublettenliste zu verlangen und Gegenliste zu senden. Nehme auch jetzt schon Bestellung an auf schöne grossblumige Straussfederchrysanthemumpflanzen und Cactus-Georginen in farben- und formenschönen ausgewählten Sorten mit billigster Preisberechnung.
Robert Lohse, Lehrer, Gablenz bei Chemnitz.

Raupen
von A. caja (mit Nussbaum gezogen) Dtzd. 40 Pf., Bomb. rubi Dtzd. 40 Pf. Eier von P. monacha Dtzd. 10 Pf., Porto und Packung extra.
O. Erth, Lehrer, Görbersdorf b. Oederan, Sachsen.

Puppen
von polyphemus, cynthia, io und Smerinthus modestus versendet wegen vorgerückter Saison zu herabgesetzten Preisen und 50 Stck. Dütenfalter in mehr als 30 Arten aus Texas für 5,50 M.
H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Habe abzugeben:
EIER von Tel. polyphemus gut befruchtet à Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf. Futter: jetzt Weide.
Gesunde kräftige Puppen von St. fagi à 50 Pf, Sat. pyri à 25 Pf., Cat. alchymista à 70 Pf, Porto etc. extra
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Abzugeben:
Gut überwinterte Raupen von rubi und selenitica à Dtzd. 50 Pf. Puppen von amphidamas à Dtzd. 1 M, elpenor 80 Pf.
E. Herfurth, Ober-Postass, Weimar.

Calwer's Käferbuch
antiquarisch zu kaufen gesucht. Offerten mit Preisangabe erbittet
M. Kuschel, München, Theresienhöhe 13 II.

Wichtig
für Handlungen u. Präparatoren.
Kann demnächst liefern baar oder Tausch alle Arten Lacerta, Rana, Bufo, Brillen-Salamander, Spelerpes maculosa, Erzschleichen, Zorn, Ringelnattern, Platidactylus, Hemidactylus. Man verlange meine sehr billigen Preise!
Schmetterlinge: Cecropia, polyphemus, ocellata, convolvuli.
Käfer: Auratus, sycophanta, piceus, nasicornis, fullo, heros, textor, cerdo, moschata
Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstrasse 1 I.

Pleretes matronula e l. 99
kann ich in einigen Wochen abgeben. Voraussichtlich auch Eier. Die Zucht stammt aus Eiern, welche von einem kräftigen, in hiesiger Umgegend gefundenen ♀ abgelegt wurden. Preis der Falter à 3,75 M., Eier p. 100 Stck. 1) M, 50 Stck. 6 M., pro Dtzd 1,50 M. Betrag bitte nicht im Voraus zu senden. Reflectanten bitte aber um Aufträge, ich avisiere vor eintretender Erledigung.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Vertausche:
Auf Puppen von Schw. u Spinn. oder alpine und südeuropäische Falter oder and. Zuchtmaterial:
5 machaon, 2 brassicae, 2 napi, 2 rapae, 4 ♂ 2 ♀ cardamines, 2 hyale, 2 rhamni, 2 ♂♀ damon, 2 ♂♀ hylas, 3 ♂♀ levana, 1 ♂♀ populi, 1 polychl. 2 dydima, 3 aurelia, 350 io 25 urticae, 4 lathonia, 1 ♂♀ galathea, 1 ♂♀ briseis, 1 ♂♀ megera, 7 elpenor, 1 ♂♀ apiforme, 1 ♂♀ fucifor., 20 phegea, 6 jacobaeae, 2 ♀ humuli, 6 vinula, 5 diluta, 4 megacephala, 2 aceris, 10 exlamation., 15 ypsilon, 2 leucophaea, 2 nebulosa, 4 brassicae, 2 nigra, 6 aprilina, 25 oxyacanthae, 2 monogl., 5 atriplicis, 2 typica, 2 nictitans, 12 maura I., 9 II. Qul., 10 meticulosa, 12 pyramidea, 2 paleacea, 6 trapezina, 4 circellaris, 5 macilenta, 15 helvola, 4 litura, 8 libatrix, 5 satellitia, 6 citrago, 10 fulvago, 5 vetusta, 2 ornitopus, 2 verbasci, 2 nupta, 1 fraxini, 6 grossulariata, 6 sambucaria, 2 macularia, 3 ♀ Hyp. io, 3 ♀ pernyi, 2 Dtzd. elpenor Puppen, sowie 2 Bände kritisch. Bearbeitung der entom. Werke des 17. und 18. Jahrhunderts von Werneburg 1864. Auch nehme 2 verstellbare Spannbretter.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Gegen Meistgebot abzugeben:
1. Die Raupen der Schmetterlinge Europas, von Hofmann, ungeb. (Ladenpreis 27 M.)
2. Die Schmetterlinge Europa's von Hofmann, I. Aufl., geb. in 2 Bänden (L.-P. 28 M.)
3. Schenkling's Deutsche Käferwelt (L.-P. 16 M. 50 Pf)

Alles wie neu!
H. Redlich, Guben.

Denjenigen Herren Mitgliedern, welche meine neueste illustr reichh. **Preisliste** noch nicht besitzen, steht sie kostenlos zu Diensten. Die Liste enthält das praktischte und ausgesucht beste für den Entomologen.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Herrn Dr. O. Staudinger, Museen Altona u Tring.

Suche zu kaufen:
Hofmann, Die Grossschmetterlinge Europas.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Allen Herren Bestellern, welche keine Raupen von matronalis erhielten, zur Nachricht, dass schon alle vergriffen waren. Werde selbige nächstes Jahr berücksichtigen.
E. Suchert, Wölfelsgrund i. Schl.

Las. populifolia Raupen
gut überwintert, suche 1 Dtzd. gegen baar zu erwerben.
Wilh. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr 6.

A. villica und B quercus
Raupen, Dtzd. 40 Pf., Cal dominula Raupen Dtzd. 30 Pf., Dr. falcataria Puppen Dtzd. 50 Pf., giebt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

B. hylaeiformis Raupen
Dtzd. 1,20 M., A. pernyi Eier Dtzd. 15 Pf, 100 Stck. 1 M. hat abzugeben
Alfred Schneider, Präparator, Zscheila, Cölln|Elbe, Louisenstr. 1 I.

Las. pini und **quercifolia Raupen**
Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung extra. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial nach Vereinbarung.
A. Pickel, Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Arctia hebe Raupen
Dtzd. 1,20 M, Eier von B. stratarius Dtzd. 20 Pf., Puppen von S. populi und D. euphorbiae pro Dtzd. 80 Pf., ohne Porto.
V. Torka, Lehrer, Schwiebus.

Batis-Puppen
Dtzd. 40 Pf. Tausch erwünscht. Porto 25 Pf.
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Yama-mai Eier
das Dtzd. 35 Pf., von sehr grossen gelben Faltern stammend.
Hermann Kessler Stuttgart, Weissenburgstr. 11.

Eier: Cat. electa 25 Stck. 75, sponsa 60, nupta 20, 100 Stck. 60 Pf.
Puppen: B. meticulosa Dtzd. 50, triplasia 75 Pf.
Raupen aus Eizucht: A. caja Dtzd. 40 Pf. ausser Porto und Packung.
Fraxini und hera vergriffen.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Abzugeben:
Eier von Spl. luctuosa à Dtzd. 25 Pf., (später Räupchen Dtzd. 40 Pf.), Anth. pernyi Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf.
Puppen von S. culiciformis à Dtzd. 70 Pf.
Falter, genadelt: L. populi 1 Paar ♂♀ 50 Pf. Auch im Tausch für Zuchtmaterial, sehr erwünscht insbesondere Raupen oder Puppen von C. dominula, A. villica, purpurata, hebe und aulica.
C. F. Schertling, Kappel b. Chemnitz, Turnstrasse 1 II.

Eier
von Bombyx mori (Turiner) Dtzd. 8 Pf., 100 Stck. 40 Pf., 1000 Stck. 2,50 M. gegen Voreinsendung des Betrages.
Ch. Haas. Müllheim, Baden.

Suche gegen baar ca. 4 Dtzd.
Eier von Selenia lunaria.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Mai 1899. No. 3 XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Desinfection der Raupenzuchtkästen. (Schluss). — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Desinfection der Raupenzuchtkästen.

Eine neue, rationelle Methode

Von Dr. med. E. Fischer in Zürich.

(Schluss.)

II. Desinfection mit Formalin

(= 40 %ige wässerige Formaldehyd-Lösung).

Diese Methode zeichnet sich durch solche Einfachheit aus, dass es keiner langen Erklärung bedarf, um sie dem Leser klar zu machen. Sie übertrifft aber nicht nur an Einfachheit, sondern auch an Billigkeit die vorige, unter I genannte bei weitem, und halte ich sie als für alle Fälle vollkommen ausreichend, so dass ich selber in letzter Zeit keine andere mehr anzuwenden oder zu versuchen Veranlassung fand; sie leistete alles, was zu leisten war, und genügt sämmtlichen gestellten Anforderungen völlig.

Das Verfahren besteht kurz gesagt in Folgendem:

Man verschaffe sich einen sogenannten Zerstäuber (Refraichisseur) mit Doppel-Ballon (Richardson'schem Gummigebläse) und fülle das dazu gehörende Fläschchen mit folgender von mir als zweckmässig gefundener, am besten jeweilen frisch zu bereitender Mischung:

Wasser (gewöhnliches)	40	ccm	= 4 %ige Formaldehyd-Lösung.
Alkohol (ca. 90 bis 96 %igen)	50	„	
Formalin (40 %iges)	10	„	

Damit wird der Kasten aussen und besonders innen überall (an Boden, Wänden, in allen Winkeln und Ecken) so lange besprüht, bis er sichtlich benetzt erscheint, was in kürzester Zeit erfolgt ist, worauf er zum Trocknen so lange im Freien, am besten in Zugluft oder im Winde aufgestellt wird, bis er den Formalingeruch verloren hat, was meistens nach einigen Stunden der Fall ist. Damit ist die Desinfection fertig und der Kasten wieder für die Zucht verwendbar.

Es erübrigt nun noch, einige kurze Bemerkungen von praktischer Bedeutung folgen zu lassen:

a. Ein Doppelballon ist durchaus nothwendig; ihn durch Hineinblasen in den Zerstäuber mittelst des Mundes zu ersetzen, ist nicht rathsam, weil man mit dem Gesicht den die Nasenschleimhaut und die Augen stark reizenden Formalindämpfen zu nahe käme und ausserdem der Kasten im Innern so nicht überall besprüht werden könnte.

b. Der Alkoholzusatz (man verwende nicht Brennspiritus) zur Mischung (ca. 50 %) erscheint mir aus folgenden Gründen als vortheilhaft:

1) Er ermöglicht eine viel innigere und schnellere Benetzung, als blosse wässerige Lösung, die oft schlecht haftet.

2) Der Alkohol erhöht die desinfectorische Kraft der Mischung, da er selber stark bactericide Eigenschaften aufweist und zwar gerade in der angegebenen Concentration am meisten, denn der 50 %ige Alkohol wirkt nach Ferdinand Epsteins Untersuchungen stärker bacterientötend, als eine stärkere oder schwächere Concentration.

3) Er beschleunigt das nachherige Trocknen des Kastens, indem er bei seinem hohen Verdunstungsvermögen das beigemengte Wasser z. T. mitreisst.

c. Die Lösung mittelst Zerstäubers anzuwenden, scheint mir das beste und bequemste Verfahren zu sein: bei blossem Auswaschen würde das Mittel bei weitem nicht in alle engen Winkel und Spalten gebracht werden können; ausserdem ermöglicht er es, während des Zerstäubens das Gesicht genügend weit von den entstehenden Formalinnebeln entfernt halten zu können, indem man dieses etwas abwendet und den Zerstäuber mit möglichst gestreckten Armen dem Kasten nähert und auch in denselben hineinführt. Den Stopfen halte man mit Daumen und Zeigefinger der das Fläschchen haltenden Hand fest, damit er bei dem allfällig steigenden Druck nicht heraustreten kann. Im Innern des Kastens wende man den Zerstäuber nach allen Richtungen, besonders auch nach vorn und unten.

d. Ob der Kasten wieder gebrauchsfähig ist, lässt sich sehr einfach durch den Geruchssinn feststellen, doch berieche man den Kasten nicht zu oft und erst, nachdem er völlig trocken geworden, sonst kann eine Reizung der Schleimhaut der Nase und der Augenlider erfolgen. *) Auch nach dem völligen Abdunsten des Alkohols und des Wassers bleibt noch etwas Formalin, wahrscheinlich als Paraform, zurück und dieses verdunstet erst im Laufe der nächsten Stunden, indem es langsam wieder in Formaldehyd übergeht.

Sobald im Kasten kein nennenswerther stechender Geruch nach Formalin mehr nachzuweisen ist, ist er wieder gebrauchsfähig. Ganz geringer, nur an der Oberfläche noch wahrnehmbarer Formalingeruch schadet übrigens den Raupen gar nicht.

*) Anmerkung. Das Einathmen von Formalindampf wirkt nicht giftig; dagegen achte man darauf, dass das — flüssige — Formalin niemals mit einer Wunde in Berührung kommt; der Schmerz könnte unter Umständen von erheblicher Gewalt sein.

e) Es steht selbstverständlich nichts im Wege, auch stärkere Lösungen, als die angegebene 4 %ige anzuwenden, doch hat sich diese bisher als genügend erwiesen und ermöglicht es auch, den Kasten bald wieder verwenden zu können. Bei stärkern Lösungen nimmt die endgültige Verdunstung natürlich entsprechend mehr Zeit in Anspruch.

f) Ich muss noch auf einige Punkte hinweisen, die, wie mir scheint, bisher so gut wie gar nicht beachtet wurden; wenigstens fand ich nirgends eine diesbezügliche Bemerkung, und doch sind sie unzweifelhaft von Wichtigkeit: Es sollen nämlich auch alle jene Gegenstände, die mit den inficirten Kästen und kranken Raupen in irgend welche Berührung kamen, mit der Lösung desinficirt werden, so die Einfrischungsgläser aussen und innen (das Formalin kann nach ca. 1 Stunde mit Wasser wieder abgespült werden), vor allem auch die Hände**) des Züchters nach jeder Beschäftigung mit kranken Raupen (siehe Anmerkung!), sowie in möglichst weiter Ausdehnung die Unterlage, auf der der Kasten während des Bestehens der Seuche stand. — Sicherlich ist oft genug gerade durch die Hände des Züchters, die mit kranken Raupen, mit vertrockneten, verstäubenden, aus Mund und Darm der kranken Thiere hergekommenen Massen irgendwie in Berührung kamen, die Seuche unterhalten und gemüthlich weiter verpflanzt worden, vielleicht zur grossen Verwunderung des Züchters.

g) Die Kosten des angegebenen Verfahrens, ca. 2 Mk. 50 Pfg. für einen kleinen Zerstäuber mit Doppelballon (eine kleine Form dürfte bereits genügen; je grösser aber, desto besser) und einige Pfennige für die geringen Mengen Alkohol und Formalin (letzteres in jeder grössern Apotheke zu haben) sind gewiss geringe, wenn man noch erwägt, dass so viele werthvolle Raupenzuchten durch diese Desinfection vor ansteckenden Krankheiten, und der Züchter sowohl, als jene, denen er im Kauf oder Tausch Raupen abgiebt, vor manchem Aerger und Schaden bewahrt werden. —

Wenn ich während der Ausbildung der mitgetheilten Methode stets von dem Worte: „Prüfe alles und wähle das Beste" mich leiten liess, so werde ich auch annehmen dürfen, dem Leser etwas wirklich Brauchbares geboten zu haben.

Ich glaube nicht, dass man zur Zeit etwas Besseres verlangen kann.

Vom Büchertische.

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch, II. Auflage, Stuttgart, Verlag für Naturkunde (Dr. Jul. Hoffmann). Heft 10 ist erschienen und reiht sich in Bezug auf technische Vollendung der Tafeln wie Eweiterung des Textes seinen Vorgängern würdig an. Die Abbildungen bringen die Noctuen, zum Theil auch deren Raupen und Futterpflanzen bis zur Gattung Polyphaenis. Der Text schliesst die Gattung Plusia ab.

**) Die Hände lassen sich dadurch leicht desinficieren, dass man in den Seifenschaum, mit dem man sie reinigt, etwa 30 Tropfen reines Formalin giesst und tüchtig damit verreibt.

Der Preis für jede Lieferung beträgt nur 1 Mark. Mit Heft 14 wird das Werk beendet sein.

Bestellungen darauf können bei jeder Buchhandlung wie bei dem Vereinslager abgegeben werden. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2637. Herr Carl Dietze, Jugenheim an der Bergstrasse, Hessen.
No. 2638. Herr Ernst Rampoldt, Lehrer, Karlstrasse 3 b, Fürstenwalde, Bez. Frankfurt/Oder.
No. 2639. Herr Lud. Eisele, Graveur, Huchenfeld bei Weissenstein, Baden.
No. 2640. Herr Aug. Gaul, Bildhauer, Uhlandstr. 156, Wilmersdorf-Berlin.
No. 2641. Herr C. Biskamp, Steuerinspektor, Dorotheenstrasse 1, Homburg v. d. Höhe, Bez. Frankfurt a. M.
No. 2642. Herr Otto Sunkel, Uhrmacher, Hauptstr. 47, Lyck, Ostpreussen.
No. 2643. Herr E. Zobel, Postassistent, Metzerstr. 20, Berlin.
No. 2644. Herr Dr. W. Thörner, Osnabrück, Hannover.
No. 2645. Herr H. Münzner, Stadtgarten, Höchst a. M., Bez. Frankfurt a. M.
No. 2646. Herr Otto Popp, Stadthaus, Büreau 18, Karlsbad, Böhmen.
No. 2647. Herr A. Richter, Lehrer, Stolzenhagen bei Stettin.
No. 2648. Herr Arthur Neumann, Druckereibesitzer, Gleiwitz, Ob.-Schlesien.
No. 2649. Herr Hans Schönauer, K. Postexpeditor, Martin-Richterstr. 31, Nürnberg.
No. 2650. Herr E. Hofmann, Stadtsulza, Thüringen.

Wieder beigetreten:

No. 1253. Herr Carl Grossmann, Direktor, via dei forni 24/I Triest.

Briefkasten.

Zur Anfrage wegen Lieferung gerollter Drähtchen zum Befestigen präp. Raupen. Derartige Drähtchen auf besten Karlsbader Nadeln liefert Franz Skalsky, Hauptstrasse N. 25 in Smichov b. Prag.

Das Hundert kostet 2 M. Die Arbeit kann nach den hier eingesandten Proben bestens empfohlen werden. *R.*

Auf mehrere Anfragen. Zur Ansicht können vom Vereinslager einzelne Lieferungen entomol. Werke (Berge, Hofmann u. s. w.) nicht gesandt werden. Nur feste Bestellungen kommen zur Ausführung. Zu ersterem Zwecke wolle man sich deshalb an die Buchhandlung im Orte wenden. *R.*

Auf mehrfache Anfragen. Ein neues Mitgliederverzeichniss wird voraussichtlich im Herbste dieses Jahres zur Ausgabe gelangen. R.

Achtung.

No. 4 der Entom. Zeitschrift wird nur den Mitgliedern zugehen, welche ihren Beitrag bezahlt haben. Wenn also die Zahlung bis zum 10. Mai nicht stattgefunden hat, wird dies als Austrittserklärung angesehen.

H. Redlich.

Vereinslager.

☞ **Gelegenheit zur Erwerbung seltener und kostbarer Palaearktier** (Düten) zu ganz geringen Preisen. ☜

Soeben ging eine Sendung nordpersischer, turkestaner und sibirischer Dütenfalter ein.

Die Arten sind sämmtlich bestimmt, jedoch meist mit kleinen Fehlern, (Fühlerbruch, kleinen Defecten.)

Dieselben sollen deshalb in Loosen zu ganz billigen Preisen abgegeben werden:

25 Stück nach hiesiger Wahl, jedoch 2 Stück nach Wahl des Bestellers, alle verschieden, im Katalogwerthe von mindestens 60 M. zu nur 8 M. incl. Porto und Verpackung.

50 Stück, alle verschieden, (Katalogwerth mindestens 100—120 M.), davon 5 Stück nach freier Wahl des Bestellers, **20 M.**

Vorhanden sind u. a.: Parn. honrathi, discobolus, v. nigricans, v. minor, rhodius, delph. trans. ad. staudingeri, v ochracea, Pieris callid. v. chrysid., Aporia crataegi, Colias christophi, erate, hyale, wiskotti, v. chrysoptera, alpheraki, v. sagina, v. separata, Polyom. phoenicurus, thetis, Lycaen. idas, torgouta, Melit. minerva, sibina, v. catapelia, rhodopensis, aetherea, Argynnis v. chlorodice, v. kenteana, lathon. var., hegemone, hecate, Grapta interposita, Van. urticae, v. urticoides, Pararg. eversmanni, Coen. saadi, nolckenii, Epin. comara, v. intermedia, interposita, sifonica, v. mongolica, Sat persica, briseis v. magna, v. anthe, v. hyrcana, v. enervata, v. fergana, josephi, v. nana, v. cordulina, parisatis, heydenreichi, v. parthica, Melan. lachesis, v. cleanthe, Ereb. jordana, hades, Hesp. lineola, Syricht. alpinus, gigas, Synt. bractiana u. a. m.

Bei den Stücken freier Wahl wolle, im Falle Manches vergriffen, Spielraum gewährt werden.

Einzelne Exemplare nur I. Qual. werden, soweit vorhanden, zu ¼ der üblichen Katalogspreise abgegeben.

Auf **billige Wünsche** wird nach Möglichkeit Rücksicht genommen.

Vereinslager.

Palaearktier (Seltenheiten, gespannt). Pap machaon v. centralis (Tekke) ♂ 1,50 ♀ 2,50 M, hospiton (Sard.) 1,75 M., raddei (Amur) ♂ 3, ♀ 5 M., xuthus (Amur) ♂ 2 M., dehanii (Korea) ♂ 5 M., Sericinus telamon (Peking) ♂ 2 ♀ 3 M., transitus ad koreana (China) ♂ 2 M., v. koreana vera (Korea) 5 M., Luehd. puziloi (Amur) ♀ 4 M., Thais cerisyi v. caucasica (Caucasus) ♂ 1,25 M., Parn. discobolus v. minor (Tura) ♂ 2,50, ♀ 3,50 M., actius vera (Pamir) ♂ 3,50, ♀ 8 M, v. romanovi (Turk.) ♂ 2, ♀ 3 M., mercurius (Pamir) ♂ 6 M., nomius (As. centr.) 10 M., nordmanni (Cauc.) ♂ 6 M., apollonius (Turk.) ♂ 2 M., v. infumata (Turk.) ♂ 6 M., v. princeps (Pamir) ♂ 2, ♀ 3 M., orleansi (Pamir) ♂ 9 M, tenedius (Sibir.) ♀ (aber.) 5 M., eversmanni (Sibir) ♂ 15, ♀ (kleiner Defect) 20 M, honrathi (Turk.) ♂ 3, ♀ 5 M., v. ochracea (Turk) ♀ 2,50 M., ab. melanophia (Amur) ♀ 4 M, hardwickii (Sikkim) kleiner Defect, ♂ 2, ♀ 3 M, stubbendorfii (Sib) ♂ 75 Pf., Mesap. peloria (As cent.) ♂ 3, ♀ 5 M., Aporia hippia (Amur) ♂ 1 M., ♀ 1 M., kreitneri (As cent.) ♂ 2,50 M., Pieris melete (Amur) 1,50 M., ochsenheimeri (Amur) ♂ 75 Pf., ♀ 1 M., rapae v. orientalis (Korea) ♂ 75 Pf., ♀ 75 Pf., chrysidice (Persien) ♂ 75 Pf., ♀ 1,50M., canidia v. palaearctica (Korea) ♂ 1,50 M., krueperi (Persien) ♂ 1,25, ♀ 1,75 M., Anth. insularis (Sard.) ♂ 75 Pf, v. transcaspica (Tekke) ♂ 3,50 M, bieti (As. cent.) ♂ 2,50, ♀ 5 M., Zegris eupheme (Tekke) ♂ 1, ♀ 1,25 M., fausti (Tekke) ♂ 2,75 M., Colias wiskotti (Tura) ♂ 4, ♀ 6M., ab. leuca (Tura) 7 M., sagartia (Persien) ♂ 1,50, ♀ 3 M., thisoa (Persien) ♂ 75 Pf., ♀ 2 M., cocandica (As. cent.) ♂ 2, ♀ 4 M, polyographus (China) ♂ 2, ♀ 3 M., libanotica (Pers.) dunkle Aberr. ♀ 5 M., aurora (Sib.) ♂ 2,50, ♀ (kleiner Defect) 5 M., alpheraki (Tura) ♂ 2, ♀ 4 M., eogna (Tura, kleiner Defect) 50 Pf., christophi (Tura) ♂ 4 M, Rhod. nepalensis (Korea) ♂♀ à 1,75 M., cleopatra ♂♀ à 30 Pf, Lyc erschoffi (Pers.) ♂ 80 Pf, ♀ 1 M, Melit. v. persea (Pers.) helle Aber. ♂ 75 Pf., Vanessa v. turcica (Pers.) 50 Pf., v. turcicoides (Pers.) 1,50 M, ichnusa (Sard.) 60 Pf., v. vulcanica (Madeira) 2 M, callirhoë (Amur) 2 M., charonia (Korea) ♂ 1,75 M, Mel. scotosia (China) ♂ 1,75, ♀ 3 M., Melan. hylata (Persien) ♂ 75 Pf., ♀ 1 M., Erebia hades (Tura) ♂ 2,75 M., Satyr. v. nana (Tura) ♂ 75 Pf., enervata (Tura) ♂ 75, ♀ 75 Pf., hanifa (Cauc.) ♀ 1,50 M., autonoë (Ross. m.) ♂ 75 Pf., sieversi (Tura) ♂ 2,50 M., lehana (Tura) ♂ 2,50, ♀ 4 M., v. sagina (Tura) 3 M., mnisz. v. caucasica (Cauc.) ♂ 75 Pf., ♀ 1,50 M., telephassa (Hyrc.) ♂ 75, ♀ 80 Pf., hippolyte (Ross. m) ♂ 75 Pf., ♀ 1,25 M., beroë v. aurantiaca (Hyrc.) 50 Pf., josephi (Tura) ♂ 75 Pf., ♀ 1,25 M., parisatis (Tekke) ♂ 1,25, ♀ 2 M., stheno (Tura) ♂ 3,50 M., actaea (Tekke) ♂ 60, ♀ 75 Pf., v alaica (As. cent.) ♂ 60 Pf., ♀ 1,50 M, pelopea v. persica (Pers.) ♂♀ à 75 Pf., Yphthima motschulskyi (Korea, kleiner Defect) 1 M., Pararge eversmanni (Tura) ♂ 50 Pf, ♀ 1,25 M., climene (Kauk.) ♂ 75 Pf., ♀ 2 M, adrastoides (Pers.) ♀ 2,50 M, menava (Pers.) ♂ 75 Pf., ♀ 3 M, deidamia (Sib.) ♂ 1,50, ♀ 3 M., Epin. wagneri (Pers.) ♂ 2 M., ♀ 2,50 M., dysdora (Tura) ♂ 40, ♀ 60 Pf., interposita (Tura) ♂ 75 Pf., ♀ 1 M, kirghisica (Tura) ♂ 1 M., haberhaueri (Tura) ♂ 75 Pf., amardaea (Pers.) ♂ 75 Pf, capella (Pers.) 60 Pf., hilaris (Tura) 60 Pf., Oen. urda (Sib.) ♂ 2 M., Coen. nolkeni (Tura ♂ 60 Pf., leander (Cauc.) ♂ 50 Pf., hero v. perseis (Sib) 50 Pf., saadi (Pers.) ♂ 75 Pf. ♀ 2 M., semenovi (As. cent) 2 M., Triph. Johrnii (Sib.) ♂ 2 M., Syricht. inachus (Amur) ♂ 2 M, gigas (Amur) 1,50 M., Eudam. bifasciatus (Amur) ♂ 1,50 M. ♀ 1,75 M., Deil. zygophilli (Kauk.) ♂♀ à 3,50 M., alecto (Persien) ♂ sup 2 M, Amp. rubiginosa (Korea) 7 M, Deil tatarinovi (Amur) II. Qual. 7 M., Acher. satanas (China) 3 M., Macrogl. affinis (Korea) (kl. Fehl,) 3 M., Zyg. corsica (Sard.) 60 Pf. v. rosacea (Cauc.) 2 M., Synt. thelebus (Korea) 1,50 M., Nem. v amurensis (Amur) 1 M., Arctia ab. z. Wiskotti (Cauc.) 5 M., villica ab. confluens (Pers.) (kl. F.) 75 Pf, mannerheimi (Cauc.) 6 M., Cossus arenicola (Tekke) 5M., Orgyia dubia v. turcica (Tekke) 1,25M., Dasych. rossii (Labr.) 5 M., Porthesia kargalica (Tura) ♂♀ à 75 Pf., Las. lunigera (Ross. m.) ♀ à 2 M., Brahm. lunulata (Amur) (kl. F.) 9 M., Sat. pyretorum (China) ♂ 8 M., ♀ 10 M, Axiop maura (Tekke) II. Qual., 8 M, Lagopt. elegans (Korea) 5 M., Catoc. obscurata (Korea) 3 M., lara (Amur) 4,50 M., esther neumögeni (Korea) ♂ 2 M, ♀ 4 M., lupina (Cauc.) 3 M.

Porto u. Verp. besonders.

Nordamerika!

Kräftige Cocons: cynthia 80 Pf, promethea 1 M., polyphemus 2 M. pro Dtzd. Gegen Voreinzahlung des Betrages oder Nachnahme. Bei Bestellungen von über 3 M Porto und Verpackung frei.

G. Cuny, per Adr.: Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. No. 20 a

---

☞ Suche jederzeit zu kaufen in jeder Anzahl Thecla rubi, gespannt oder in Düten, Trochilium apiforme, Dichonia aprilina.

Felix Wildenhain, München (Neuhausen) Albrechtstrasse 22 III.

Suche zu erwerben durch Kauf oder Tausch in grosser Anzahl:

Falter: V. c-album, Th. rubi, Sp. pinastri, Tr. apiforme, M. fuciform, Ses. tipuliform., Mo. orion, Cat. sponsa, promissa, Am. betularius, Eu. autumnaria.

Falter, Raupen, Puppen und Eier, präp. oder leb.: P. napi, rapae, Ap. crataegi, Sm. ocellata, Oc. dispar, P. chrysorrhoea, B. neustria, lanestris, La. pini, Ac. psi, tridens, Agr. segetum, tritici, Ma. brassicae, persicariae, pisi, oleracea, Pan. piniperda, Ab. grossulariata, Hal. wauaria, Bu. piniarius, Hy. defoliaria, R. resinella.

Raupen, präp.: Ur. sambucaria, Bo. lichenaria.

Käfer: Zab. tenebrioides, Emus hirtus, Anom. aenea, vitis, Agriot. sputator, lineatus, Hylurg. minor, Necyd. major, Eum. v. vitis.

Hymenopteren: Bombus mastrucatus, terrestris ♂ u. ♀, hortorum ♂ u. ♀, lapidarius ♂ u. ♀, agrorum ♀, silvarum ♀, Apis. mellifica ♂ u. ♀, Odynerus sinuatus, Vespa crabro, Trogus exaltatorius, Hylotoma pagana, rosarum, Eriocamp. adumbrata.

Dipteren: Volucella bombylans, plumata, Coneps flavipes, 4-fasciatus, Oestrus ovis, Hypod. bovis, diana, Gastroph. pecorum.

Gefl. Offerten erbittet

W. A. Schultz, Berlin N. W., Rathenowerstr. 59.

Abzugeben:

Eine alte Fünf-Gulden-Note von 1806 (nämlich einen Wiener Staats-Banko-Zettel) noch schön und sauber erhalten, gegen Meistgebot.

Reinh. Michel, Parchen-Schelten in Böhmen.

Cochloph. helix

lebende spinnreife Säckchen ♂ 4 M., ♀ 75 Pf Porto etc. 25 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.

F. Dannehl, Terlan bei Bozen, Südtirol.

Pieretes matronula

Puppen Stck. 3 M., Porto und Packung 25 Pf., nur gegen baar.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Gesucht

100 Stck. Eier von versicolora gegen baar.

L. Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Meinen Tauschfreunden zur Nachricht, dass meine Adresse von jetzt ab wie folgt lautet:

Benrath-Hassels bei Düsseldorf.

Siegfried Helfer, Lehrer.

Eier

von Cat. electa 25 Stck. 75, sponsa 60, nupta 20 (100 Stck 60) Pf ausser Porto.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Erwachsene Raupen

von Ap. crataegi 45, Org. gonostigma 75 Pf. pro Dtzd, Van. io und urticae 50 Stck. 50 Pf., Leuc. sinapis Falter in Düten Dtzd. 75 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Betrag vorher.

F. Dannehl, Terlan bei Bozen, Süd-Tirol.

☞ Den geehrten Herren, die bei mir Eier von yama-mai und japonica und Puppen von S. euliciformis bestellten, zur Nachricht, dass dieselben vergriffen sind.

Max Rudert, Chemnitz.

Eier

von Anth. pernyi 25 Stck 25 Pf., 100 Stck. 70 Pf. Nehme auch jetzt schon Bestellung entgegen auf Att. cynthia Eier. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Lebende Räupchen

vom Prozessionsspinner 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. Ein Gelege Eier davon 30 Pf, im toten Zustande 1 Gelege 15—20 Pf. Futterzweig (Kiefer) mit Frassspuren unpräparirt, 1 Stck. 5 Pf., präpar. 1 Stck. 10 Pf. Später präp. Raupen à 20 Pf. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. Porto und Verpackung 30 bis 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Jetzt bis 5 M per 10 Pf. Postanweisung zahlbar.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

☞ 2 Agariste spec, 1 Achaea spec. 34 Stck. Ferner empfehle mein grosses Lager von europ. u exot Schmetterlingen und Käfern, Insekten aller Art Biologische Präparate vorzüglich Tausch gegen europ. Coleopt. und Lepidopteren und biologisches Material.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

Suche zur Ausschmückung eines Saales im Tausch oder gegen Cassa zu erwerben: **Altdeutsche** Möbel, Hausgeräthe, Bilder, Waffen aller Art, sowie Geweihe u. Gehörne. Offerten durch

Arthur Speyer, Altona a Elbe.

Wem nicht, wie mir, junges **Eichenlaub** aus dem Freien schon jetzt zur Verfügung steht, sende mir jene Schmetterlings-**Eier,** bei denen Gefahr des zu frühen Schlüpfens vorliegt, oder die bereits schlüpfenden Räupchen zur vorläufigen Fütterung. Von den zur Zeit des Zurückforderns lebenden Thieren behalte ich ⅓ für meine Mühe.

Ernst Lausch, Berlin N, Ackerstr. 68a II.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.

M. Wilckens Verlag, Eisenach.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Abzugeben: Puppen von Dor. apollinus, gesund und kräftig, (Raupen im Februar gesammelt), das Stck 80 Pf., Puppen von Las. bufo, d. Stck. 3,50 M., gut überwint. Raupen von Las. otus, das Stck 50 Pf.

K. Dietze, Plauen i. V, Forststr. 55 I.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag **bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc.*

Viertheilig zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf, **viertheilige Schöpfer** à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Honnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Soeben erschienen und von **Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2** zu beziehen:

Tutt, British Lepidoptera.

In dauerhaftem Original-Leinenband, 560 Seiten . . . . . M. 20,--

Enthält die Beschreibungen neuer Arten und vieler neuer Varietäten und Aberrationen und ist wegen der aussergewöhnlich eingehenden Behandlung des Stoffes allen entom. Gesellschaften, Sammlern u. Händlern zu empfehlen.

Gegen Portovergütung auch zur Ansicht.

Puppen aus Nordamerika

gesund und kräftig, A. luna Stck. 50 Pf., Dtzd. 5,50 M., Pl. cecropia Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., S. promethea Dtzd 1,50 M., Porto extra, offerire gegen Nachnahme od. Voreinsendung. Zum Tausch nur gegen Sirex juvencus, Anomalon circumflexus, Lyda stellata, erythrocephala, Asilus crabroniformis, germanicus und Tachina grossa

E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Populifolia-Raupen

das Dtzd. 5,50 M. bis ¾ erwachsen, selenitica Puppen, das Dtzd. 2,25 M., giebt ab. Auch Tausch ist erwünscht, dann aber theurer.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thür.

Das. fascelina Raupen

Dtzd. 50 Pf, in Anzahl abzugeben. Tausch nicht ausgeschlossen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B 37 III.

A. maculosa Raupen

erwachsen, Futter Galium, pr. Dtzd. 5 M., franco gegen vorhereingesandten Betrag.

C. Pernold, Wien - Währing, Weitlofgasse 11.

Allen Herren, welche auf meine vorige Offerte reflektirten und keine Antwort erhielten, zur gefälligen Nachricht, dass die Falter sofort en bloc vergriffen waren.

A. Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstr 5 II.

Bup. pinivarius Puppen

im Freien gesammelt, à Dtzd 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf, auch im Tausch.

Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

Raupen

von B quercus Dtzd. 35 Pf, giebt ab in Anzahl

O Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6

Befruchtete Eier

von Sat. pavonia Dtzd. 10 Pf., giebt ab

Dresel, Sandhofen, Baden.

Raupen

von L. sibilla und P. syringaria kann ich noch einige Dtzd. abgeben, à Dtzd. 60 Pf. mit Porto und Kästchen Für beide Arten Lonicera xylosteum (Waldlonicera) als Futterpflanze. Auch im Tausch

H. Rosenthal, Gotha, Margarethenstr. 37.

Raupen

erwachsen, können noch geliefert werden von Agr. fimbria à Dtzd 1 M. Puppen kommen Ende des Monats zum Versand.

Den geehrten Herren, welche fragariae Eier bestellten und keine Antwort erhielten, diene hiermit zur Nachricht, dass die Eier nicht befruchtet waren.

Nehme jetzt schon Bestellungen entgegen auf Lim. sybilla Raupen 30 Pf à Dtzd. oder Puppen 40 Pf, in jeder Anzahl, lieferbar Ende Mai.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Denjenigen Herren Bestellern von Spl. luctuosa und Anth. pernyi Eiern zur Nachricht, welche keine Sendung erhielten, dass Vorrath schnell vergriffen war.

C. F. Schertling, Kappel b. Chemnitz, Turnstrasse 1 II.

Emydia striata Raupen

pr Dtzd. 50 Pf., später Puppen 70 Pf. abzugeben Porto u. Kästchen 20 Pf. Nach der Schweiz 20 Pf. Porto mehr, da ich dorthin nur Einschr. versende. — Tausch erwünscht.

E. Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstr. 60.

A. hebe vergriffen. Dies den Herren Bestellern zur Nachricht, die keine Zusendung erhielten.

Biete an: Mel. cinxia Raupen Dtzd 40 Pf. und später erwachsene B. castrensis Dtzd. 30 Pf., Das fascelina Dtzd 70 Pf und Ar. purpurata Dtzd. 60 Pf. ohne Porto.

V. Torka, Lehrer, Schwiebus.

Suche zu erwerben

ca. 100 Stck. Eier von versicolora im Tausch gegen Puppen von pinivora oder jacobaeae ev. auch gegen Baarzahlung.

Angebote erbittet

A. Richter, Lehrer, Stolzenhagen bei Stettin.

Cal. hera Raupen

erwachsen, Dtzd. 2,25 M., Anth pernyi Eier 100 Stck. 1,50 M. incl. Porto empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

Puppen

von conspicillaris ab. melaleuca 10, derasa 15, artemisia 5, argentea 10 Pf. das Stck. Porto und Kästchen extra.

Fr. Voland, Strausberg II.

Lophopteryx sieversi e l.
hat ein tadelloses Paar abzugeben gegen Meistgebot.

C. F. Lorez, Zürich.

☞ Um mit meinen Doubletten aufzuräumen, gebe ich 100 Palaearkten in 80 Arten für nur 3 M ab

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr 60.

Abzugeben:
Elpenor-Puppen Dtzd 75, dispar Raupen Dtzd 15 Pf.

E Herfurth, Ober-Postass., Weimar.

Imp. Puppen
von Pl. cecropia Riesen Dtzd 200, S. promethea 200, Pap troilus 50 Pf. pr. Stck, import. Eier von Org leucostigma Dtzd 15 Pf., Futter: Pflaume, Schlehe, giebt ab nur pr. Nachn. Porto und Verp. extra.

O Lehnhardt, Schwiebus.

Süd-Amerikaner Dütenfalter I. Qual. 50 Stck. in 23 Arten 4,50 M. incl Porto und Verpackung pr. Nachn.

Eier
von Agl. tau Dtzd 10 Pf, Agl tau ab. nigerrima Dtzd 125 und rein nigerrima 250 Pf. Tausch gegen bessere Sachen erwünscht.

E. Glaser, Mühlhausen i. Thür., Aue 191 b.

Die Eier von tau ab. nigerrima bis Ende Mai.

Für 7,50 M. franco versende in Düten I. Qual. Catalogwerth 54,70 M. wie folgt:
Nur von Usambara, Africa
2 Papilio leonidas, 2 leonidas var. oder nov. spec., 2 policenes, 2 pylades var. corineus, 4 Pieris spec. oder var. von calypso, 2 Catopsilia florella, 2 Danais chrysippus var., 2 dorippus, 2 Acraea hypatia, 2 Atela phalanta, 1 Hyp. misippus ♀ var. inachis, 2 Ismene forestan, 2 Chaerocampa spec., 2 Deiopeia pulchella.

Speyer, Altona a Elbe.

Circa 6000
Falter lassen sich mit Benutzung von 3 Rollen Spiralbänder praktisch und bequem präpariren; man versäume nicht, diese handlichen Spannstreifen schon in der bevorstehenden Saison zur Anwendung zu bringen, welche bei kurzem Gebrauch schon unentbehrlich werden.
Zu haben bei:
A. Böttcher, Naturalist in Berlin C., Prüderstrasse 15,
E. Funke, Naturalist in Dresden-N., Hopfgartenstr 2 III
und bei
Leopold Karlinger, Wien II 5, Brigittaplatz 17.

Raupenzuchtgläser
sehr erfolgreich und praktisch zur Aufzucht der Raupen aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 27 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm. Derselbe hat einen abnehmbaren Gazedeckel, Wasserbehälter aus Zink. Liefere das Stck. zu 1,20 M. Porto u. Verpackung bei 2 Gläsern 80 Pf., bei 3 bis 4 Stck. 1 M. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme, bei letzterer 20 Pf. mehr.

Aug. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18

Anmk. Dass meine Zuchtgläser grossen Beifall gefunden haben, beweisen die vielen Nachbestellungen und Anerkennungen, welche ich erhalte. D. O.

Den Herren zur Kenntniss, welche bestellt haben, dass sämmtliche Puppen rasch vergriffen waren.

E. Paetz, Vieselbach.

Raupen resp. Puppen
von B. fuliginaria (2—3 Dtzd.) gegen bessere europ. Falter zu vertauschen.

A. Danneil, Berlin S. 59.

Letzte Offerte überwint. Puppen:
Machaon 10, polyxena 10, Dtzd 100, brassicae 3, levana 5, Dtzd. 50, euphorbiae 7, galii 20, jacobaeae 7, luctifera 20, Dtzd. 200, mendica 12, Dtzd. 120, asella 20, erminea 60, pinicora 35, Dtzd. 350, anachoreta 5, derasa 20, Dtzd. 200, batis 8, Dtzd. 80, alni 100, Cid. hastata 35, silaceata 15, sparsata 40, Dtzd. 3 0, Lyc orion 12 Pf.
Exoten (import.): Mylitta 100, Cerat. amyntor 90, Al. octomaculata 25, Dtzd 240, polyphemus 50, ceeropia 25, luna 80, io 70, promethea 25, cynthia 20, Datana perspicua 60, integerrima 60, argussi 75, contracta 30, Apatel. angelica 80, Alaria florida 90, gaurae 60, Ampelophaga choerilus 80, myron 40, Amphion nessus 100, Hemar. thysbe 40, End. tityrus 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf. Ausland höher.
Befr. Eier: Catocal. relicta Dtzd. 160, bianca 180, bricris 90, coelebs 180, concumbens 90, unijuga 90, Cal. japonica 100, yama-mai 70, mori 5 (100 Stck. 25, 1000 Stck 200), mori Turiner Zucht 10 (100 Stck. 50, 1000 Stck. 300), dispar 5, 100 Stck. 25, monacha 10, castrensis 15, nupta 15, sponsa 30, electa 40, autumnaria 15, alniaria 20, defoliaria 25, brumata 5, boreata 15, Taen. stabilis 5, pulverulenta 5, Pol. xanthomista 65 Pf Porto 10, Ausl. 20 Pf.
Raupen: Boarm lichenaria Dtzd. 200. Porto 30 Pf.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl

Gut befruchtete Eier
von Sat. carpini per Dtzd. 10 Pf., Biston zonarius 20 Pf. pr. Dtzd. Prachtvolle populifolia e l. 1898 im Tausche gegen bessere Briefmarken.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionstr 5.

Habe abzugeben:
Erwachsene Raupen von Caradrina arcuosa per Dtzd. 3 M., Hadena strigilis pr. Dtzd 60 Pf. Porto extra

A. Siegel, Giessen.

Imp. yama-mai Eier
Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M., Raupen Dtzd 60 Pf. Puppen: Kreuzung cecropia × ceanothi (Schlüpfen garantirt) à 2,50 M.

E Heyer, Elberfeld, Rheinischestr. 40.

Zu vertauschen:
10 Bände „Fliegende Blätter" wie neu, in soliden Calico-Einbänden, im Tausch gegen tadellose Morphiden, Pieretes matronula ♂♀ oder Hofmanns Schmetterlingswerk 2 Auflage.
Offerten an *H Redlich*, Guben, erbeten.

In den Monaten Mai, Juni und Juli werde ich Eier von folgenden Arten abzugeben haben:
Sat. pyri à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd 2 M, Act. luna à Dtzd. 40 Pf, Hyp. io à Dtzd. 40 Pf., Tel. polyphemus à Dtzd. 25 Pf., Att. cynthia à Dtzd. 15 Pf, Eacl. imperiales à Dtzd. 60 Pf., Sm. quercus Dtzd. 1 M., Anth. mylitta Dtzd 1 M. Die Eier sind gut befruchtet und sind von grossen Faltern aus nur importirten Puppen. Die Bestellungen werden der Reihe nach, wie sie einlaufen, ausgeführt. Porto extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Wilh. Neuburger
Berlin S. 42, Luisenufer 45 I,
hat Tausende verschiedener Arten *Schmetterlinge aus allen Welttheilen* abzugeben und bittet um Einsendung von Desideratenlisten. Es wird keinerlei Credit gewährt, sondern nur per Cassa verkauft, dafür aber bei bester Erhaltung zu billigsten Preisen. Vorrath von den gewöhnlichsten bis zu den allerseltensten Arten. Nichtconvenirendes wird bereitwilligst zurückgenommen. Tauschsendungen werden nie zuerst gemacht.

Las. pruni
Eier werde ich im Juni bestimmt billigst wieder abgeben können. Garantie für Anflug. Bestellungen in jeder Grösse schon jetzt erbeten.

A. Bombe, Guben.

Im Laufe des Jahres habe ich abzugeben:
Mai: Sehr schöne und ganz erwachsene Raupen von Las. otus 12 Stck. frei 10 M., 6 Stck. frei 5,50 M. Eier von Las. quercifolia 100 Stck. 1 M. Puppen von P. ergane Stck 50 Pf., A. ausonia Stck. 25 Pf., Cat. dilecta Stck. 90 Pf., Cat. nymphaea Stck. 1,50 M., conversa Stck 40 Pf., diversa Stck. 75 Pf., nymphagoga Stck. 25 Pf.
Juni: Eier von Deil. livornica Dtzd. 2 M., Sm. quercus Dtzd 1,50 M. Puppen von Deil. livornica Stck. 60 Pf., M. croatica Stck 75 Pf, Spilosoma fervida Stck. 30 Pf., E. adulatrix Stck. 20 Pf., Pl. ni Stck. 50 Pf.
Juli: Eier von Deil. nerii Dtzd. 3 M., Puppen von Ch. jasius Stck. 1,50 M., O. rubea Stck. 20 Pf, M. cappa Stck. 30 Pf, Xanth. malvae Stck. 75 Pf., Zethes insularis Stck. 1,50 M., Gram. algira Stck. 20 Pf.
Ende Aug., Anf. Sept.: Eier von A. atropos Dtzd. 4 M., Sp. convolvuli Dtzd. 1 M.
Alles I. Qual. und bester Verpackung. Eier jedes sicher befruchtet.

Franz Rudolph, Malfi b. Gravosa, Süd-Dalmatien.

Andere Arten mache noch bekannt. D. O.

Zu vertauschen gegen palaearktische Schmetterlinge:
Cic. v. riparia, soluta, barbara, Megad. v. germari, 2 Proc. gigas, Mesocar. v. gallicus, Carab. hispanus, 2 splendens, brevicornis, 2 königi, 2 v. hoppei, aurocupreus, Abax beckenhaupti, Percus corsicus, 3 Zabrus tenebroides, blaptoides, 3 Anisod. binotatus, 3 v. spurcaticornis, 2 Aptinus bombarda, Geotr. haemiphericus, v. chlorophanus, v. areolatus, brancziki, Leuc funesta, Potosia afflicta, 2 Rhizotr. pini, 2 Amphicoma bombilius, 2 melas, hirsuta, 3 hyrax, Dicera aenea, Poecil. variolosa, 2 festiva, Anthax. confusa, Carabus elatus, 3 Athous hämorrh., Necroph. corsicus, 3 Ludius latus, Trichod. umbellatarum, Uloma perrondi, Cossyph hoffmannseggi, Tenebrio opacus, Helops ceruleus, 2 caraboides, 2 Omophlus betulae, 3 Meloë coriarius, Zonabris 4-punctata, schreibersi, Lydus algiricus, 2 Pytho depressus, Otiorr. fuscipes, 3 raucus, Lixus algirus, 3 Balan. venosus, Leptura fulva, dubia, Aromia ambrosiaca, 2 Pirrh. sanguin., Xylotrech. rusticus, 3 Clyt. varius, 3 sartor, Anagl. v. hieroglyph, Necyd. major, Dorc. v. nigripenne, femoratum, 2 Anaesth. testacea, Labidost. lusitanicus, 3 Anatis ocellata.
Gegen baar mit 75% Rabatt. Doublettenlisten über palaearkt. Schmetterlinge erbittet

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam (Böhmen).

Ostafrikanische Tagfalter.
Von den in No. 1 angebotenen ostafrikanischen Tagfaltern, welche zu Gunsten einer Missionsstation abgegeben werden, sind noch 3 Partieen vorhanden. Um schnell zu räumen, wird die Stückzahl auf 35 erhöht bei guter Qualität. Preis 6 M. Porto und Verpackung 30 Pf. Jede Serie enthält ca. 16 schöne Arten, darunter mehrfach Papilio antheus, sehr schön, Salamis anacardii, sehr interessant, Precis artaxia, ausgezeichnet, Amauris ochlea, hübsch u. s. w. Versendung gegen Nachnahme. Die Falter sind sämmtlich bestimmt.

J. N. Ertl, Landshut, Bayern, Mühlenstrasse 3 II.

Abgebbare Käfer.

Calosom. inquisitor, sycophanta (auch var.), Procustes coriaceus, rugosus, Megad. dalmatinus, Chaetocar intricatus, Chrysocar auronitens, Hemicarabus nitens, Autocar. auratus, Car. granulatus, var. rubripes, cancellatus, arvensis, monilis, scheidleri, nemoralis, marginalis, hortensis, convexus, Cychrus rostratus, Notioph. palustris, Bembid. lampros, 4-maculat., Trechus palpalis, Platynus ruficornis, krynickii, dorsalis, Calathus erratus, Poecil. cupreus, Pterost. niger, Amara similata, ovata, aenea, erratica, fulva, consularis, Ophonus pubescens, Harpal aeneus, rubripes, Dromius agilis, 4-notatus, 4-maculatus, fenestratus, Cymindis humeralis, Agabus bipustulatus, Ilybius fenestratus, obscurus, ater, Cymatopterus fuscus, paykulli, Hydaticus seminiger, transversalis, Acilius sulcatus, Dytiscus circumcinctus, latissimus, marginalis, dimidiatus, Hydrophilus caraboides, Creophilus maxillosus, Staphyl. fossor, Ocypus nitens, Medon brunneus, Stenus bipunctatus, Oxytelus rugosus, Necrophorus humator, vespillo, littoralis, Xylodrepa 4-punctata, Silpha lunata, atrata, v. brunnea, Cercus pedicularis, Synodendron cylindricum, Phyllopertha horticola, Anisoplia farinosa, Potosia speciosissima, floricola, angustata, Valgus hemiptera, Chalcophora mariana, Anthaxia hackeri, Elater praeustus, sanguineus, balteatus, Ludius cupreus, pectinicornis, purpureus, Cantharis fusca, rustica, Clerus formicarius, rufipes, Otiorrhynchus gemmatus, Phyllob. argentatus, betulae, Polydrusus mollis, tereticollis, Sitonia lineatus, Hylobius abietis, Hypera libanotides, Rhynchites betulae, Pauxillus bacchus, sericeus, Rhinomacer populi, alni, Attelabus coryli, Spondylis buprestoides, Prionus coriarius, Ergates faber, Rhagium mordax, bifasciatum (in Anzahl), Leptura rubra, maculata, cerambyciformis, Callidium violaceum, Aromia moschata, Dorcadion fulvum, abruptum, pedestre, Adoxus obscurus, Chrysomela rufa, marginalis, fastuosa, varians, Phytodecta viminalis, 5-punctata, Phyllodecta vulgatissima, Hydrothassa marginella, Prasocuris phellandrii, Melasoma aenea, populi, Agelastica alni, Lochmaea capreae, Galerucella tenella, Phyllotreta nemorum, Cassida viridis, Adalia obliterata, bipunctata, Mysia oblongoguttata, Anaitis ocellata, Halyzia 14-guttata, 18-guttata, 14-punctata, Chilocorus bipustulatus, Exochomus 4-pustulatus.

Alles im Tausch gegen mir Erwünschtes oder gegen baar zu ⅓ Catalogpreis bei Abnahme von 5 Mark an. — Gesucht besonders Cicindelen, Dorcadien, auch Exoten, sowie Orthopteren und Formiciden.

Cohrs, Oederan, Sachsen

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Offen: Geschlossen:

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Offerire:

Raupen von B hylaeiformis in Rubusstengeln, Dtzd. 1,20 M. franko; im Tausch Puppen von B. piniarius in jeder Anzahl. Auf Ansichtspostkarte antworte mit einer solchen.

Rich. Ermisch, Halle a S., Dessauerstrasse 14 III.

Spannert,

Die wissenschaftl Benennungen der europ. Grossschmetterlinge

antiquarisch zu kaufen gesucht.

C. Hoffmann, Saarlouis, Bibelstr.

Hofmanns Schmetterlinge

II. Auflage, gebunden (Tafeln und Text zwei Bände, wie neu, gebe gegen Rähl—Heyne, Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge, Band I, gebunden und gut erhalten, oder gegen baar. Angebote an

P. Schöbel, Breslau, Werderstrasse 12.

Anfrage.

Ist ein Aufenthalt in Brunnen am Vierwaldstädter-See im Monat Juni für Schmetterlingssammler lohnend?

Gefällige Auskunft erbittet

L. Oberhaeusser, Würzburg, Engel-Apotheke, Bayern.

Yama-mai Eier

à Dtzd 30 Pf, aus erster Inzucht von sehr grossen Faltern stammend. Auch Tausch für Zuchtmaterial oder Puppen von A. villica, A. hebe, A. purpurea

M. Held, Thurnau, Bayern

☞ Die europäischen Gross- u Kleinschmetterlinge von *S. v Praun*, (neu 147 M.) sehr gut erhalten, für 45 M. zu verkaufen bei

Prorektor *Müller*, Angerburg Ostpr.)

Offerire mit 70%:

Nebria austriaca, schusteri, microcephala, Dischirius numidicus, alpicola, Siagona gerardi, Graphypterus luctuosus, barthelemyi, rotundatus, exclamationis, Apotomus flavescens, Tachypus rossi, Trechus rudolphi, Anophthalmus kiesenwetteri, gallicus, orpheus, pluto, cerberus, v. vexator, aeacus, inaequalis, crypticola, Poecilus lucasi, Pterostichus cophosioides, Percus lineatus, Bradicellus barbarus, Discoptera komarowi, Glycia ornata, Zuphium bedeli nov. spec., Brachynus incertus, ovipennis etc etc. Ferner **Ceroglossus** darwini, sybarita, valdiviae, suturalis, gloriosus, speciosus. Man bestelle Specialliste.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28

Die dem Vereinslager überwiesenen **Schmetterlinge** aus **Südbrasilien** sind nun sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat. daëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M. für 6,50 M. franco.

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stck. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan. cleothera, Helicon. phyllis, Eucides aliphera = 28 Stck., Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M. franco.

Zur Nachricht,

dass der im R. Naturwissenschaftl Verein erschienene *A. Schmid'sche*

Raupenkalender

geb. und mit Papier durchsch Preis 5 M., welcher längere Zeit vergriffen war, soeben in neuer verbesserter Aufl. in der *Stahl'schen* Buchhdlg. in Regensburg erschienen ist.

Tötungsgläser

in 3 Grössen. — Halsweiten:

Grösse	I 5 cm	II 6 cm	III 7 cm
Höhe	10 cm	12 cm	13 cm
Preis	20 Pf.	25 Pf.	30 Pf.

Fülle dieselben auch stark mit Cyankali gegen Einsendung des Giftscheins. Dsgl. empfehle Apfeläther zum Ködern in jedem Quantum. Porto extra.

Heinr Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Achtung!

Aberrationen, Zwitter, Hybriden

palaearktischer Grossschmetterlinge kaufe und tausche ich stets zu hohen Preisen. Im Tausche tadellose, seltene Arten zur Verfügung.

Gefl. Offerten an

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, 49 Klingelpütz.

Offerire:

Raupen von Arct villica Dtzd: 60 Pf. incl. Porto und Kästchen, 100 Stck. 3 M., gegen Voreinsendung, auch Briefmarken. Puppen Dtzd. 75 Pf.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83

Indo-Australische Tagschmetterlinge

Ia Qual in Düten, 100 Stck. in 45 bestimmten Arten M 35,—, darunter P. bootes, P. telearchus, Sticop camadeva postfrei gegen Empfang des Betrages

Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England

Billige Käferloose aus Madagascar

(Antsianaka, Fenerivo, Fianarantsoa, Nossi Bé u. s w.)

100 Stck.		bestimmt Arten, tadellos.	M. 15.
200 „	in mindestens 60	„ „ „ „	„ 25.
100 „		„ „ gute 2. Qual.	„ 10.
200 „		„ „ „ „ „	„ 15.
100 „		nur theilw. best. Art. tadell.	„ 10.
200 „		„ „ „ „ „	„ 15.
100 „		„ „ „ „ g. 2 Qul.	„ 7.
200 „		„ „ „ „ „ „	„ 11.
200 „		unbestimmte „ tadell.	„ 15.
100 „	in 30—40 „	„ „	„ 7.
200 „	„ 30—40 „	„ „ gute	„ 10.
400 „	„ 100 „	„ „ 2 Qual.	„ 20.

In jedem Loose grosse und prächtige Arten reich vertreten, besonders *Cetonidae, Buprestidae* und *Cerambycidae.*

Nur frische Waare!

Die Preise verstehen sich baar, einschl. Porto und Verpackung.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr 2.

Köder

für den Eulenfang. Flasche 75 Pf., sowie Aepfelkränze Dtzd. 75 Pf., hat abzugeben

August Brauner, Zabrze, Ob.-Schl.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.

NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.

Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.

☞ Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

40 Arten Noctuen

in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, hat abzugeben

August Brauner, Zabrze, Ob.-Schl

☞ Den Herren Bestellern von Arctia hebe Raupen diene zur Nachricht, dass ich wegen zu geringer Ausbeute N i c h t s liefern konnte.

Schmidtgen, Mainz

R a u p e n

von A. villica, aulica, Freiland, erwachsen, pro Dtzd. 70 Pf. franco oder im Tausch gegen hebe-Raupen oder amerik. Spinner-Puppen. Ferner habe zu verkaufen: 1 Sammlung exotischer Schmetterlinge, 2 Schränke, 24 Kästen 40×37, poliert, tadellos, für Museen geeignet, die seltensten Falter enthaltend, frisch, tadellos präpar. wegen Todesfall um 400 M. ab hier. Catalog zur Verfügung. Auch 1 Schrank mit 12 Kästen Käfer, Palaearktier, 1 Kasten Exoten mit Riesen-Käfern nur 150 M, alles in tadelloser Beschaffenheit.

Heinr. Hetschel, Bamberg, Bayern.

Erwachsene Raupen

von Cal. dominula pr. Dtzd. 35 Pf., 100 Stck. 2,50 M., in einigen Tagen Puppen davon pr. Dtzd. 50 Pf.

Raupen von potatoria pr Dtzd. 35 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf. Tausch erwünscht gegen villica, hebe und anderes.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I

Befruchtete Eier

von Acron alni sucht gegen Casse oder im Tausch zu erwerben.

A Kotzsch, Loschwitz b. Dresden.

Bomb. hylaeiformis

Raupen im Krasstück 1 Dtzd 80 Pf. Porto und Verpackung 15 Pf.

R. Pinther, Zwickau i. S., Aeussere Schneebergerstrasse 3'.

☞ Suche Briefmarken gegen Zuchtmaterial zu vertauschen. Markensammlung 1000 verschiedene im Werth von 100 M., für Anfänger sehr vortheilhafte Gelegenheit, für nur M. 16,— abzugeben, eventl. Tausch gegen Calwer, Schenkling oder Standfuss

J. Koch, München, Glückstr. 9 a.

Bomb. quercus

(Freilandraupen) kräftige, gesunde Thiere, offerire im Tausch gegen mir Fehlendes, desgl. Rest 3—4 Dtzd. cynthia Puppen.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

P u p p e n

von polyphemus, cynthia, Smerinthus modestus versendet wegen vorgerückter Saison **zu herabgesetzten Preisen** und 50 Stck. Texasfalter in Düten für 5,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

H. Weigel, Grünberg i. Schlesien.

☞ Bezügl. Aglia tau theile ich mit, dass derselbe vorkommt:

1. Im westl. Thüringer Wald (Eisenach, Inselsberg, Friedrichroda, Ruhla, Klein-Schmalkalden) Im östlichen Thür. Wald: im „Grossen Buch" am Beerberg.

2. Im nördlichen Vorbergen: Nur im Lauchaer Holz.

3. Im Hainich, im Güldenen Holz bei Mühlhausen mit ab. lugens.

4. Greifenstein und Hain b. Rudolstadt s. h. Nach Krieghof: am Walzberg bei Gräfenroda, Jena.

Im Auftrage des ent. Vereins Gotha.

G. Jänner.

NB. Fragen über Verbreitung einzelner Arten möchten mehr aufgeworfen werden.

Habe noch abzugeben

in gesunden, kräftigen Exemplaren Puppen von St. fagi pr. Stck. 50 Pf., Cat. alchymista pr. Stck. 70 Pf., Porto u. s. w. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Wohnungswechsel.

Mitglied 1026, Lehrer *Th. Tischler*, ist nach Rodeland, Post Laskowitz, Bez. Breslau, verzogen.

Herrn **H. Fruhstorfer, Berlin.**

Ihre Palawan-Centurie ist ausgezeichnet, alles frisch und rein. Für die Zugabe der reizenden Parthenos, welche einen Hauptglanzpunkt der schönen Sendung bildet, danke ich Ihnen verbindlichst.

Krafft, Studienlehrer.

Unerreicht in der reichhaltigen Zusammensetzung und Schönheit der Arten sind meine **C e n t u r i e n** von 40 Species determ., meist riesengrosser Javafalter, darunter Papilio priapus, Hestien und Hypolimnas bolina, welche für M. 15,— abgegeben werden von

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W, Thurmstrasse 37.

Neu eingetroffen:

Braune Thysania agrippina Riesen	9,—
hellgraue „ strix	6,—
unterseits leuchtend rothe Thysania zenobia in Düten	0,75
Erebus odora	0,50
dto. prächtige Varietät mit rosa Bändern	0,75
Urania croesus, gespannt, 4,—,	5,—
besonders gross und schön	
Urania croesus, leicht IIa 3,—	3,50

Von Viti-Levu ist der hochseltene Charaxes caphontis eingetroffen

♂ mit Silberbinde auf der Unterseite M. 12,50

dto. ohne solche M. 10,—

zwei zusammen M 22,—.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W, Thurmstrasse 37.

Preisermässigung

auf **Centurien brasilianischer Käfer,** darunter prachtvolle Buprestiden und Cerambyciden; für nur 10 M. incl. Verpack. und Porto.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ Die vielen Anfragen, die fort und fort an mich gerichtet werden, kann ich mit dem besten Willen nicht beantworten. Daher bitte ich alle Herren, die sauber präparirte Pflanzen von Dalmatien wünschen, sich direkt an meine Tochter Anna Rudolph, und diejenigen Herren, welche Käfer wünschen, sich direkt an meine Tochter Martha Rudolph gütigst wenden zu wollen; beide sind für diese Naturalien gut eingelernt, werden nur das sauberste liefern und sind hier in Malfi selbstständig.

Mit Hochachtung

Franz Rudolph, Malfi b. Gravosa, Süd-Dalmatien

Ap. crataegi

Raupen à Dtzd 20 Pf., Porto 25 Pf. giebt ab

Franz Mayer, Bingerbrück.

Eier von Cat. nupta Dtzd. 6 Pf., Spil. luctuosa 25, bestellte versicolora Eier hoffe noch liefern zu können

Raupen: Las quercifolia Dtzd. 60 Pf.

Puppen von galii Dtzd. 250 Pf, populi 80, erminea Stck. 50, pinivora 20, luctifera 15, levana Dtzd. 30, bucephala 30, myrtilli 120, asclepiadis 160 Pf., ausser Porto, auch Tausch.

Billige Falter Ia, sende Liste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Käfer aus Togo.

100 Stck. in 60 Arten, darunter Petrognatha gigas ♂♀ Listenwerth à 15 M., bei Voreinsendung des Betrags, für nur 20 M. Verzeichniss liegt jeder Sendung bei.

Wilhelm Spemann, Dresden-Striesen, Glasewaldtstr. 13.

Das. selenitica Puppen

à Dtzd. M. 1,75 eventl. auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter hat abzugeben

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstr. 20.

Abzugeben:

Sofort Räupchen von Lim. sibilla 15 Pf. pr. Dtzd., Smer. ocellata 15 Pf pr. Dtzd., später Räupchen von Sat. pavonia und Agl tau 15 und 20 Pf. pr. Dtzd. Eier hiervon 10 Pf pr. Dtzd., gegen baar oder Tausch nur für N. plantaginis Raupen Porto und Packung 30 resp. 10 Pf.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Abzugeben:

Sicher befruchtete Eier von Anth. pernyi per Dtzd. 10 Pf. Porto extra.

Reinhold Michel, Parchen-Schelten, Böhmen.

Bücher preiswerth abzugeben!

Berliner Entomologische Zeitschrift vierzehnter Jahrgang (1870) 1. u 2. Vierteljahr (1 Band), dto. 3. und 4. Vierteljahr (1 Band), zwanzigster Jahrgang (1876) 1. Heft (1 Band), siebenundzwanzigster Band (1883) 2. Heft (1 Band), einunddreissigster Jahrgang (1887) 2. Heft (1 Band), dreiunddreissigster Band (1889) 2. Heft (1 Band). Sämmtlich ungebunden à Band 1,50 M., alle zusammen 6 M.

Lucas von Heyden, Die Käfer von Nassau und Frankfurt. Wiesbaden 1877. Halblederband 2 M.

Dr. C. H. Preller, Die Käfer von Hamburg u. Umgegend. Hamburg 1862, gebunden 1 M.

Dr. C. H Augustin, Wegweiser für Käfersammler, II. Auflage mit 360 Abbildungen. Hamburg 1886. Originalband 1,80 M.

C. G. Calvers Käferbuch, III. Auflage, mit 2 schwarzen u. 48 colorirten Tafeln. Originalband 12 M.

J. W. Meigen, Die europäischen Schmetterlinge Drei Theile m. 126 Tafeln. Aachen und Leipzig 1829—32, in 2 Halblederbänden 7,50 M

Neustädt u. Kornätzki, Die Schmetterlinge Schlesiens. 1. u. 2. Theil (Tagfalter u. Schwärmer) mit 68 colorirten Tafeln 4. Breslau 1842—45, ein Halbleinenband 10 M.

Brehms Thierleben Ausgabe in 6 schönen Halblederbänden. 24 M.

A. Nathansohn, Hamburg, Bleichergang 27.

☞ **Insektenkästen.** ☜

12 Stck. Insektenkästen aus weichem Holz, sauber und dicht gearbeitet, in Nut und Feder zum Schieben, werden mit Glas und Torf eingelegt, tapeziert, Grösse 40×46 cm, für nur 3 M. pr. Stck. verkauft.

4 Stck. Insektenkästen 40×46 cm aus hartem Holz, gearbeitet wie obige à 3,50 M. per Stck

10 Stck. Insektenkästen 20×28 cm aus hartem Holz, gearbeitet ebenfalls wie obige, 2 M. pr. Stck. Sämmtliche Kästen sind dunkel gebeizt und fein lackirt.

Christian Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Zu kaufen gesucht:

Staudinger Katalog 1871, auch wenn weniger gut erhalten, und Korrespondenzblatt 1. Jahrg., sowie Insektenwelt 2. Jahrg.

Angeboten: Seidlitz, Fauna baltica 8 M. und Prakt. Rathgeber im Obst- u. Gartenbau Jahrg. 1—12, 1886—97, eleg. geb. postfrei 40 M. Beides auch im Tausch gegen Falter I. Qual. im Cat.-W. von 12 bezw. 50 M.

P. Wendlandt, Kgl. Forstmeister, St. Goarshausen a. Rh.

☞ Anthocharis damone, Anthocharis v. ausonia, Pieris ergane, krueperi v. vernalis, Rhodocera cleopatra und rhamni, Pararge megaera v. lyssa, sämmtlich vom Parnassos (Griechenland) und von vorzüglicher Qualität, versendet unter Nachnahme mit 50 % Rabatt auf die Staudingerschen Preise.

R. Trömel, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 12a I.

Das. selenitica Puppen
Dtzd. 1,20 M. ohne Porto oder im Tausch abzugeben.
G. Fahlbusch, Mühlhausen i. Thür.

Habe abzugeben im Freien gezogene
Räupchen
von Cal. hera in 8 bis 14 Tagen halberwachsen a Dtzd. 1,80 M. Eier von Cat. electa Dtzd. 30 Pf, auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
P. Frank, Passau

Erwachsene villica Raupen
das Dtzd 30 Pf. giebt ab
H. Franke, b. B Guttmann, Kattowitz, Oberschl.

Sesia culiciformis
Puppen im Frassstück Dtzd. 70 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial, hat abzugeben
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

☞ Anth. pernyi Eier Dtzd. 10, 50 Stck. 35, 100 Stck. 65 Pf., betulifolia Eier vergriffen, Räupchen 75 Pf. pr. Dtzd., demnächst Eier von cecropia 20, polyphemus 25, promethea 15, cynthia 10 Pf. per Dtzd.
Mache Falter-Auswahlsendungen (tadellose Stücke, ⅓ Staud. und noch billiger). Bitte Desiderata anzugeben.
Staudinger's Exotenwerk, Hofmann's Raupen- und Schmetterlingswerk, dto. Berge & Calwers Käferbuch, alles wie neu und sehr billig.
Conrad Bensch, Breslau 10, Lehmdamm 47.

Raupen
von Van. urticae, io, polychloros, c-album, cardui, atalanta und antiopa kaufe für meine Kälteexperimente jederzeit und bitte um Angebote.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.

Imp. grosse Anth. pernyi Puppen
sucht gegen baar zu kaufen
Theodor Wagner Geschäftsführer, Tunnel Stadt Hamburg, Crimmitschau

---

Berge's Schmetterlingsbuch
7. Auflage, gut erhalten, verkäuflich. Preis 9 M Versendung gegen Nachnahme.
Belling, Berlin, Eberswalderstr. 31.

Gesunde, kräftige Puppen
von Pleretes matronula Stck. 3 M., 4 Stck. 10 M., Dtzd. 29 M., Arctia hebe Dtzd. 1,80 M., Las. tremulifolia Dtzd. 4 M., Bombyx quercus var. sicula Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M, Hyp. io Dtzd. 3 M. Porto extra.
Albert Brückner, Cottbus, Klosterstr. 25.

Freiland-Raupen
von Ag. xanthographa Dtzd. 30 Pf., B. quercus Dtzd. 20 Pf. Porto etc. besonders.
A. Bredereck, Tempelhof (Berlin), Berlinerstr. 15.

Raupen
von Bomb. quercus Dtzd. 30 Pf. Porto extra. *Kambach*, Amtsgerichtssekretär, Schrimm, Posen.

Tausch-Gesuch.
Für lebende Raupen und Puppen von Lep., Larven und Puppen von Col. gebe ich prachtvolle Korallen, Conchylien, Seesterne, Seeigel, Spirituspräp., gest. Vögel ff. u. s. w. im Tausch und bitte um Sendungen bezw. Angebote.
Ed Watson, Pasing b. München

Gesucht:
2—3 Dtzd. Eier von Stauropus fagi. Gefl. Offerten an
Stud. med. *Hans Rotky*, Smichow, Karlsgasse 4, Böhmen.

Eier
von Sp. mendica pr. Dtzd 25 Pf. portofrei gegen Einsendung des Betrages
C. Achen, Darmstadt.

Phal. bucephala Eier
1 Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 30 Pf, 100 Stck. 50 Pf., sofort abzugeben
Prof. *H. A. Joukl*, Zizkov—Prag No 660, Böhmen.

Tausch.
Habe Cn. pinivora Puppen in Anzahl gegen anderes Zuchtmaterial oder mir convenierende Falter einzutauschen. Schlüpfen leicht. Billige Berechnung. Gegen baar Dtzd. 2,25 M. nebst Porto.
A. Bauer, Stettin, Kaiser Wilhelmstr 7.

Eier
von S. pavonia, in Masse, Dtzd 15 Pf., 50 Stck. 45 Pf, 100 Stck. 80 Pf., desgl. import yama-mai Eier, Dtzd. 50 Pf.
Noch abzugeben 3 Dtzd. Sp menthastri Falter in Düten, à Dtzd. 50 Pf, zusammen 1,20 M Porto extra. Kasse voraus. Sonst alles vergriffen.
H. Schlegelmilch, Suhl, Thüringen, Röder 232.

Freilandraupen
von B. quercus pro Dtzd. 35 Pf., auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
L. Seidel, Werkmeister, Nürnberg, Schwanhardtstrasse 27.

Puppen:
offerire, weil zu Ende der Saison, die letzten 50 Stck. Puppen von Papilio hospiton zu 50 Frc.
Damry, Naturalist, Sassari (Sardinien).

Lasioc. pruni
Puppen s. Z zu tauschen oder zu kaufen gesucht. **Mineralien u. Mineral-Schränke** zu vertauschen bezw. zu verkaufen.
H. Kloos. Braunschweig, Schleinitzstr. 5.

Raupen
von dominula Dtzd. 25 Pf, später Puppen. Auch Tausch
L. Groth, Lehrer, Luckenwalde

Aglia tau
Eier à Dtzd. 15 Pf. und 10 Pf. Porto. Lieferzeit Mitte Mai. Tausch erwünscht.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl. Grosse Paulstr. 12 b.

☞ **Gratis** ☜
gebe ab befruchtete Eier von Bomb mori gegen Einsendung von 10 Pf. für Rückporto.
E. Reehten, Pankow b. Berlin, Florastrasse 66

Biston zonarius
Eier, gut befruchtet, habe ich jetzt abzugeben Dtzd. 20 Pf., 50 Stck 65 Pf., 100 Stck. 1 M. Porto 10 Pf. Auch im Tausch gegen Lepidopteren, Zuchtmaterial, Coleopteren etc.
M. Rothke, Krefeld (Land), Linner Weg.

Eier
von Aglia ab ferenigra Dtzd. 1,50 M, von Kreuzung Agl. tau und ab. ferenigra Dtzd. 70 Pf. Porto besonders. Zusendung der Beträge erst dann erwünscht, wenn die Räupchen schlüpfen.
Scheele, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

☞ Meinen werthen Freunden und Bekannten zur gefl. Mittheilung, dass ich meine Stellung im Enfielder resp. Eastbourner Museum aufgegeben habe.
G. C Krüger, Berlin O.

Leucophaearia ab. marmorinaria
und funebraria präpar. Falter tauscht gegen gutes Zuchtmaterial.
R. Möbius, Dresden, Ammonstr. 26.

Von Columbien
erhaltene Ia Dütenfalter, als: Morpho cypris, sulkowsky, amathonte, peleides, Caligo atreus, prometheus, euphorbus sup und Eriphanes automedon werden billig abgegeben bei Franco Lieferung gegen Nachnahme.
Reflectanten belieben sich brieflich zu wenden an
H. Drechsler sen., Bremen, Bahnhofstrasse 2.

Gebe folgende **Doubletten** gegen Tausch oder baar mit 50 % Staudinger-Preise ab und zwar:
6 Pap podalirius, 8 machaon, 1 Thais cerisyi, 2 polyxena, 2 rumina, 2 Parn. apollo, 2 Leucoph. sinapis, 2 Colias hyale, 2 Rhod. rhamni, 2 cleopatra, 2 Thecla betulae, 4 Polyom. virgaureae, 2 Lyc. orion, 12 argiades, 1 jasius, 2 Ap iris, 4 Lim. sibilla, 1 populi, 2 Van. urticae, 2 polychloros, 20 io, 1 antiopa, 16 atalanta, 4 Melit. dydima, 2 Arg. dia, 12 Erebia medusa, 1 Satyr. hermione, 2 briseis, 6 Par. maera, 6 Par. hiera, 6 megera, 6 aegeria, 1 Ach. atropos, 1 Deil euphorbiae, 1 elpenor, 2 Sat. pavonia, 1 Agl tau, 1 Las. quercifolia, 2 Cat. dilecta, 1 Cat. alchymista, 1 Gram. algira.
Mathias Zeller, k. k. Oblt., Komotau in Böhmen, Rudolfsstr. 2, Villa Taud.

Wiener entomologischer Verein.
Die Schmetterlingssammlungen unseres ehemaligen Vereinsmitgliedes und Vorstandstellvertreters, des jüngst verstorbenen Herrn Adolf Freiherr v. Kalchberg sind zu verkaufen.
Selbige bestehen aus:
1. einer Sammlung von Tagfaltern aller Faunengebiete, untergebracht in 17 kleinen, leicht transportablen Kästen zu je 5 Laden, also im Ganzen 85 Laden mit circa 6 600 Stücken in 3 600 Arten;
2. einer Sammlung von Macrolepidopteren des palaearktischen Faunengebietes, untergebracht in einem grossen, zweithürigen Kasten mit 40 Laden;
3. einer Sammlung von Microlepidopteren (Europäer), untergebracht in zwei Kästen mit zusammen 28 Laden.
Alles ist Prima-Qualität und die Kästen vorzüglich gearbeitet.
Reflektanten wollen sich brieflich unter der Adresse: **Frau Amanda Baronin Kalchberg, Wien XIII (Hietzing) Tirolergasse 4** bezüglich der näheren Bedingungen melden.
Jede der genannten Sammlungen wird nur im Ganzen abgegeben.
J. Prinz.

☞ **Tausch.** ☜
Habe im Tausche abzugeben folgende frisch geschlüpfte, gut gespannte Falter u. zw. 90 Van. io, 60 urticae, 25 levana, 12 Mel. galathea, 4 Sph. convolvuli, 4 Bomb. quercus var. sicula, 100 Deil. elpenor, 6 euphorbiae, 6 Sm. tiliae, 6 ocellata, 6 populi, 45 Porth. auriflua, 15 Spil. menthastri, 15 lubricipeda, 9 Leuc. salicis, 15 Mam. pisi, 15 Scol. libatrix, sowie noch eine grosse Anzahl in wenigen Exemplaren, gegen mir fehlende Falter, Zuchtmaterial oder auch billig in baar.
Eier von Sm ocellata à Dtzd. 20 Pf.
Offerten erbeten an
H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Cal. hera Raupen
hat abzugeben gegen baar à Dtzd. 1,25 M. Tausch sehr angenehm. Porto 15 Pf. Caja Räupchen zu vertauschen.
Fritz Schmoll, Passau.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Mai 1899. No. 4. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Zucht von Arctia hebe. — Kassen-Bericht für das Vereinsjahr 1898|99. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Vom Büchertisch — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Ueber die Zucht von Arctia hebe.

Von Erich Herrmann, Frankfurt a. O., den 15. 4. 1899.

Unter Bezugnahme auf die Anfrage im Briefkasten von No. 2 der Entomol. Ztschrft. d. J. nehme ich gern Veranlassung, einiges über die Zucht des schönen Bären, Arctia hebe, an dieser Stelle zu veröffentlichen. Von einer Aufzucht der hebe aus dem Ei dürfte wohl kaum die Rede sein können, wenigstens habe ich hiermit noch keine Versuche gemacht; denn ich bin von vornherein von der Erfolglosigkeit einer solchen Zucht überzeugt. Selbst das Einsammeln der Räupchen v o r der Ueberwinterung ist nicht angebracht. Ich nehme denn auch an, dass der betreffende Herr nur etwas über die Zucht von im Frühjahr im Freien gefundenen hebe-Raupen erfahren möchte, zumal ich auch schon von verschiedenen anderen Seiten Klagen über Misserfolge gehört habe. Nun, diese Zucht ist bei richtiger Behandlung der Raupen in jeder Weise l e i c h t, nur müssen drei Faktoren entschieden beachtet werden; erstens ist das r i c h t i g e F u t t e r erforderlich, zweitens ist S o n n e unbedingt nöthig, und drittens I s o l i r u n g d e r R a u p e n beim Einspinnen. Hebe lebt im Freien vorzugsweise auf bergigem, sandigem, und demnach wenig bewachsenem und sonnigem Terrain. Schon im März oder bei einem längeren Winter im April kann man die Raupen, die dann meistens schon die letzte Häutung hinter sich haben und frei auf dem Boden herumliegen oder herumlaufen, einsammeln. Man muss sie nun in einen Kasten, dessen Seitenwände ebenfalls aus Gaze bestehen, der also genügenden Luftzug und Lichtzutritt hat, und dessen Boden mit trockenem, groben Sand bedeckt ist, unterbringen und ihnen täglich frisches Futter, und zwar B e i f u s s und W o l f s m i l c h vorlegen. Leider sind in so vielen Schmetterlingsbüchern die fabelhaftesten Nährpflanzen angegeben, bei denen hebe aber nicht existiren kann. Im Nothfall kann man den hebe auch mal frische, junge Saat vorlegen, die sie ebenfalls fressen, doch darf dies nur aushilfsweise, wenn es an anderem Futter mangelt, geschehen. Nur mit den beiden oben genannten Nährpflanzen kann man hebe rationell erziehen. Nasses Futter darf nie gegeben werden; die Raupen sind überhaupt trocken zu halten. Die Zuchtkästen selbst sind stets der Sonne auszusetzen, da dann die Fresslust der Thiere und später die Spinnlust erst recht eintritt. Zur Verpuppung nun müssen diejenigen Raupen, welche sich einzuspinnen anschicken, isolirt werden, da die noch fressenden, sonst friedliebenden hebe-Raupen die Gewebe ihrer Genossen zerreissen, die Raupen somit fortwährend stören, ganz frisch zur Puppe gewordene hebe sogar aus dem Gewebe herausholen und anfressen. Ich bediente mich zu dieser Isolirung in den ersten Sammeljahren flacher Holzkästen, die in kleine Fächer eingetheilt waren und mit Mull überspannt wurden. Neuerdings verwende ich nur noch kleine, aus Mull genähte Beutelchen, die nach Einwurf je einer spinnreifen Raupe zusammengebunden und in die Sonne gelegt werden. Diese Beutelchen in einer flachen Grösse von ca. 10×7 cm sind praktisch, vor allem billig und schnell und einfach herzustellen.

Die Raupen verspinnen und verpuppen sich darin tadellos; die Beutelchen werden später oben aufgeschnitten, und der Falter, welcher bekanntermassen äusserst variabel ist, schlüpft in kurzer Zeit.

Das schwerfällige Weibchen mag im Freien kaum zum Fliegen kommen, sodass die Eier immer wieder an der Geburtsstätte abgelegt werden, und daher können denn auch die hebe-Raupen alljährlich an derselben Stelle eingesammelt werden; selbstverständlich werden hierorts, wie es auch mit anderen Arten in anderen Gegenden sein mag, die einzelnen Sammelstellen von den Sammlern geheim gehalten und s e l b s t ausgenutzt, da hebe ein oft verlangtes Tauschobjekt ist.

Ich besitze seit 1889 alljährlich hebe-Raupen in Anzahl, zur Zeit wieder gegen 80 Stück, und kann sagen, dass sie sich auf obige Art sehr leicht ziehen. Dass sich die Verpuppungsart in den Mullbeutelchen auch

zum Versand der Puppen sehr eignet, zeigte sich mir im vorigen Jahr, als ich infolge des überaus zahlreichen Auftretens der hebe-Raupen, also Frühjahr 1898, gegen vierhundert solcher Puppen tauschweise abgeben musste, und sie ohne Verpackungsmaterial in Postkisten verschickte, ohne dass sie bei weiten Strecken Schaden litten.

Herren, die sich speciell für hebe interessiren, stehe ich mit weiteren Angaben etc. jederzeit gern zu Diensten.

Internationaler Entomologischer Verein.

Kassen-Bericht für das Vereinsjahr 1898|99. Abschluss am 15. April 1899.

No.	Einnahmen.	M.	Pf.
1.	An Bestand vom Vorjahre	704	28
2.	„ Jahresbeitrag von 973 Mitgliedern	4870	—
3.	„ Beitrag für das 1. Halbjahr von 250 Mitgliedern	625	—
4.	„ Beitrag für das 2. Halbjahr von 261 Mitgliedern	652	50
5.	„ Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr von 4 Mitgliedern	15	—
6.	„ Beitrag für das 4. Vierteljahr von 64 Mitgliedern	80	—
7.	„ Eintrittsgeld von 228 Mitgliedern	228	—
8.	„ Resten aus dem Vorjahre	27	75
9.	„ bezahlten Mitglieder-Verzeichnissen	16	
10.	„ Inseraten und Beilagen	226	74
11.	„ nachgelieferten Nummern der Zeitschrift	16	65
12.	„ im Buchhandel ausgelieferter Zeitschrift	159	—
13.	„ Zinsen der Sparkasse	59	57
14.	„ Vereins-Abzeichen	1	10
		7681	59

	Ausgaben.	M.	Pf.
1.	Für Expeditions-, Redaktions-, Bureau- etc. Unkosten	1100	—
2.	„ Druck der Zeitschrift	1571	45
3.	„ Papier zum Druck und Versand der Zeitschrift	971	35
4.	„ Porto zum Versand der Zeitschrift	1055	21
5.	„ Inserate	144	02
6.	„ Drucksachen und Buchbinder-Arbeiten	225	05
7.	„ zurückerstattete Auslagen des Vorsitzenden	161	80
8.	„ zurückerstattete Auslagen des Bibliothekars	18	25
9.	„ zurückerstattete Auslagen des Kassierers	27	35
10.	„ Schreibhilfe für den Vorsitzenden	240	—
11.	„ Schreibhilfe für den Kassierer	160	—
12.	„ Vergütung für den Bibliothekar	100	—
13.	„ Artikel für die Zeitschrift	416	—
14.	„ Clichés	10	—
15.	„ Feuer-Versicherung der Vereins-Bibliothek	3	20
16.	„ Fracht	12	12
17.	„ Vereinsbeitrag	3	50
		6219	30
	Hierzu der in der Sparkasse angelegte Bestand mit	1202	54
	und der Baarbestand mit	259	75
		7681	59

Geprüft und richtig befunden.
Dr. Kühn.
Kassenbuch und Beläge nachgeprüft.
Redlich. 23. 4. 1899.

Guben, den 15. April 1899.
Der Vereins-Kassierer.
Paul Hoffmann.

Kleine Mittheilungen.

Auf die Anfrage „Wie lange ruhen var. sicula Puppen, möchte ich meine Beobachtung zum Besten geben:

Seit zwei Jahren ziehe ich B. v. sicula in zwei Generationen. Die Puppen der beiden ersten Zuchten schlüpften nach vier und diejenigen der dritten Zucht nach 6 Wochen. Die Puppen der 4. Zucht liegen bereits 4 Monate. Durch Oeffnen zweier Cocons habe ich mich überzeugt, dass die Puppen noch leben und bei Berührung lebhafte Bewegungen machen.

Griebel, Mühlhausen.

Eine neue Parnassius Aberration.

Parnassius hardtwicki Gray ab. afer Fruhst.

In der Iris beschrieb ich auf pag. 147/148 im vorigen Jahre eine Lokalrace des ungemein variablen und zierlichen Parnassius hardtwicki und zwar eine rein weisse Form ohne Roth auf der Hinterflügel-Oberseite und mit sehr kleinen zusammengedrückten Ocellen auf dieser. Neuerdings ging mir aus Darjeeling wieder eine Sendung zu, welche eine sehr abweichende Aberration mit ausgedehntem glashellen, d. h. schuppenlosen Flügelaussensaum enthielt. Ich glaube diese Form als ab. afer hier beschreiben zu dürfen.

Oberseite: Auf den Vorderflügeln ist das Roth jenseits der Zelle bis auf eine geringe Spur verschwunden, ebenso an der S M, wo es durch einen grossen schwarzen Fleck ersetzt wird. Auch die Hinterflügel zeigen am Costalrand nur eine dünne rothe Linie, welche breit schwarz umsäumt ist. Eine Reihe von fünf blauen, durch ihre Grösse an charino Gray erinnernde Ocellen zieht von den Radialen bis zum Innenwinkel. Zwischen M 1 und M 2 steht dann ein schwarzes Fleckchen, welches in typischen hardtwicki gross und roth ist.

Auf der Unterseite sind mit Ausnahme der Flügelbasis alle rothen Flecke und Punkte sehr reduziert, aber intensiv roth. Dadurch ist afer sowohl wie hardtwicki sofort zu unterscheiden von albicans, bei welchem gerade diese Flecken eine weisslich gelbe Färbung angenommen haben. Vorderflügellänge 23 mm, so dass afer den kleinsten Parnassiern beizuzählen ist.

Aus dem Himalaya sind jetzt bekannt: hardtwicki Gray Sikkim, hardtwicki ab. charino Gray Sikkim, hardt-

wicki ab. afer Fruhst. Sikkim, hardtwicki albicans Fruhst. West-Himalaya, epaphus Boisd. mit 16 rothen Flecken, jacquemonti Boisd., jacquemonti ab. rhodius Honr., acco Gray.

Berlin, 12. März 1899. *H. Fruhstorfer.*

Zu dem Artikel: Eine schwarze Aberration von Eug. fuscantaria, in No. 23 dieser Zeitschrift, von Humpert—Bochum, bin ich in der Lage mitzutheilen, dass ich ein Weibchen der beschriebenen Aberration seit dem 20. 9. 1893 besitze. Dieses Stück habe ich gezogen aus einer ziemlich erwachsen eingetragenen Raupe, die ich mit andern der Stammform auf Trauer-Eschen hier in Düsseldorf fand. Das Thier entspricht genau der Beschreibung des Herrn Humpert.

Die in No. 8 vom 15. Juli 1898 beschriebene schwarze, fast einfarbige Aberration von Boar. consortaria wird in den Grafenberger Buchenwäldern hier seit Jahren vereinzelt gefangen, ganz so wie die schwarze Form Boarm. infuscata von roboraria.

In beiden Fällen hat also Herr Humpert—Bochum nichts Neues geliefert.

Louis Otto, Düsseldorf, Mitgl. 853.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1899/1900 gingen bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 34 38 71 86 104 130 150 155 180 185 190 196 197 202 216 223 254 255 280 303 325 335 356 391 401 420 437 453 472 486 491 503 519 520 536 537 547 563 582 591 619 621 645 646 658 668 675 746 751 752 753 779 789 799 804 812 857 863 864 894 902 911 913 946 951 971 998 999 1002 1026 1030 1039 1051 1057 1077 1097 1107 1118 1120 1164 1175 1198 1203 1209 1236 1270 1290 1324 1337 1338 1349 1352 1354 1357 1364 1374 1391 1398 1412 1413 1443 1444 1486 1498 1507 1514 1519 1537 1544 1561 1571 1584 1594 1609 1620 1658 1665 1678 1703 1716 1729 1733 1755 1778 1827 1837 1841 1881 1891 1892 1894 1928 1933 1965 1978 1985 1994 2001 2006 2024 2035 2048 2087 2106 2108 2119 2127 2146 2177 2183 2211 2267 2282 2291 2296 2351 2363 2376 2385 2400 2416 2420 2462 2465 2491 2496 2506 2533 2535 2544 2604 2610 2626 2627 2629 2630 2631 2632 2634 und 2635.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 321 363 521 573 808 967 1024 1125 1167 1187 1206 1258 1276 1525 1631 1682 1772 1773 1798 1822 1906 1946 1996 2009 2064 2080 2197 2207 2208 2210 2233 2274 2336 2341 2475 2482 2497 2628 2633 und 2636.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von 2610 2626 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 und 2636.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 20. April 1899. Paul Hoffmann, Kassirer.

Quittung über die mir in der letzten Zeit zugeführten Beträge erfolgt in nächster Nummer. H. Redlich.

Vom Büchertische.

In No. 3 der E. Z. ist irrthümlich der Preis für die Lieferung von Fr. Berge's Schmetterlingsbuch mit 1 M. angegeben.

Es muss, wie ja schon in No. 24 gesagt ist, natürlich 1,50 M. heissen. R.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2651. Herr Butzmann, Schloss Ortenburg, Bautzen, Sachsen.

No. 2652. Herr Wilh. Frasch, Ulm a. D., Württemberg.

No. 2653. Verein der Naturfreunde, Tübingen, Württemberg, vertreten durch Herrn Garteninspector Schelle dort.

No. 2654. Herr C. H. Pizzala, c o. J. Koster & Co., 72 High Street, Borough, London.

Wieder beigetreten:

No. 922. Herr F. Priesing, Dietrichstr. 29, Hannover.

Berichtigungen.

No. 2629 muss heissen: Hostinsky und nicht Hostinek. Torontaler Comitat, nicht Towontaler.

No. 2648 muss es heissen: Herr A. Neumann, per Ad. Druckereibesitzer Herrn Neumann.

Briefkasten.

Herrn *R.* in *P.* Die von Ihnen mitgetheilten Vorkommnisse sind wirklich recht bedauerlich und legen Zeugniss datür ab, in welch leichtfertiger Weise von einzelnen Mitgliedern bei Kauf- und Tauschgeschäften verfahren wird. Die Fälle mit den maturna, convolvuli und selenitica Puppen zeugen von einer rührenden Naivität der betreffenden Herren „Entomologen“ und verdienten wirklich öffentliche „Belobigungen“. Hoffentlich gehören derartige Vorkommnisse zu den Seltenheiten. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger“ am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Deil. nicaea
kräftige gesunde Puppen à Stck. 6 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Smer. austauti, frische gespannte Falter Ia Qual. à 11 M.

Smer. hybrid. metis ♂. Einer der seltensten Hybriden, ex austauti u. atlantikus à 30 M. Prima Qual. Porto und Verpackung besonders.

Loose von Dütenfaltern aus Sibirien (südlich von Irkutsk gesammelt) Je 20 Stck, alle verschieden, nur wenige geringfügige Defecte, 6 M. franco.

Sämmtliche Dütenfalter sind richtig bestimmt.

Palaearktier (Seltenheiten, gespannt). Von den in den Nummern 1, 2 u. 3 angezeigten Sachen ist noch eine Anzahl guter Arten vorhanden. *Trotz der schon äusserst niedrig bemessenen Preise kann im Einverständniss mit dem Einsender bei Abnahme von mindestens 10 M. noch ein weiterer Rabatt von 20% gewährt werden!!!*

Es bietet sich somit eine kaum wiederkehrende Gelegenheit zur Erlangung der seltensten Species zu wahren Spottpreisen! Vorhanden sind noch Parnassier, Pieriden, Colias, Lycaenen, Satyriden etc. etc. Wunschlisten unter zu Grundelegung der in No. 1, 2, 3 bei »Vereinslager« erfolgten Verzeichnisse möglichst umfangreich erbeten, mit Angabe des anzulegenden Betrages.

Schmetterlingsfangnetz „Perfect!“

Der viertheil. Bügel mit Hülse lässt sich in der Tasche unterbringen, das Netz ist im Moment aufgesteckt und wird durch eine in der Hülse befindl. Spiralfeder sehr fest gehalten. Der Bügel legt sich beim Aufstecken von selbst fest. Vernickelung gegen Rost. Preis mit elegantem festem Tonkingstock u. Mullbeutel à 3.25 M., mit Seidengaze à 6 M., ohne Stock 50 Pf. billiger.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Pleretes matronula.

Voraussichtlich kann ich in diesem Jahre wieder Eier dieses schönen und seltenen Bären liefern. Da ich nur Eier von im Freien gefundenen Weibchen abgebe, und der Schmetterling erst Ende Juni erscheint, so kann die Versendung der Eier erst in den letzten Tagen des Juni oder in der ersten Woche des Juli erfolgen. Ich gebe das Dutzend für 2 M., 50 Stück für 7 M., 100 Stück für 12 M.

Paul Hoffmann, Pförtenerstr. 3, Guben.

Habe abzugeben:

Gespannte Falter: machaon 9, polyxena 9, mnemosyne 12, Ap. crataegi 8, Pieris napi 7, Anth. cardamines 7, L. sinapis 6, ganz weiss 20, Col. hyale 6, Lim. populi 35, sibilla 11, Sat. dryas 11, Sphinx convolvuli 30, D. elpenor 9, Smer. tiliae 12, ocellata 9, populi 8, A. caja 9, B. quercus 12, L. pini 11, Sat. pyri, gross, 45, spini 35 Pfg. per Stück. Auch viele Andere in Mehrzahl vorhanden.

Käfer genadelt: Dyt. lattissimus 25, Necroph. germanicus 13, Hirschkäfer 10, Nashornkäfer, gross, 10, Potos. speciosissima 15, Eleg. faber 15, Rh. bicolor 30, Cer. cerdo 10, miles 23, Ros. alpina 25 Pf. per Stück. Auch Tausende Andere. Liste versende postfrei.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oester.

Habe abzugeben baar oder Tausch Käfer, Schmetterlinge: Alle Arten Bufo, Rana, Lacerta, Nattern, Erzschleichen, Scheltopusiks, Sal maculosa, Brillen-Salamander, Spelerpes fuscus, Kammmolche, Unken gelb- und rothbauchig Speciell: *Alytes obstetricans Geburtshelferkröte mit und ohne Eierschnüre, Larven tadellose Thiere, Olme, Platydactylus.* Schildkröten in allernächster Zeit.

Tadellos gestopft: Schwarzer Storch, Grünspecht, Schneehuhn, Brachvogel, gr. Würger, Bussarde, Eulen, Eisvögel, Staare, Eichhörnchen, Seehund.

Man verlange meine *sehr billigen* Preise! Täglicher Eingang neuer Objecte.

Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstr. 1 I.

☞ Meinen geehrten entomologischen Freunden und Collegen zur Nachricht, dass ich vom 15. Mai d. J. bis zum Spätherbst auf meiner Landbesitzung in

Sojowitz Post Alt-Bunzlau

Villa No. 55, Böhmen

wohne. Prof. *H. A. Joukl.*

☞ B. hylaeiformis Raupen Dtzd. 1,20 M., O. dispar Dtzd. 15 Pf, 100 Stck. 1 M. Porto besonders. Auch werden Thiere und Insekten aller Art sauber und billig präparirt.

Alfred Schneider, Präparator, Zscheila, Louisenstr. 1 I, Cölln a. Elbe.

Habe abzugeben:

Raupen von B. quercus 35, L. potatoria 40, O. dispar 15, P. chrysorrhoea 15, S. satellitia 45 Pf. pr. Dtzd.

Eier: N. chaonia 15, E. alniaria 15, B. punctularia 5 Pf. pr. Dtzd.

O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Habe auch im Tausch abzugeben erwachsene Raupen im Schilfrohrstengel von Chilo phragmitellus pr. Dtzd. 1 M. Zucht ohne Mühe.

A. Siegel, Giessen.

Offerire:

Raupen von B. quercus Dtzd. 40 Pf., Ocn. dispar 100 Stck. 25 Pf., Gold-After 100 Stck 25 Pf.

Verein der Naturfreunde Offenbach a. M., Geleitstrasse 24.

Suche gegen baar zu kaufen:

Las. populifolia Raupen event. später Puppen, sowie Hofmanns Schmetterlingswerk, II Auflage, und bitte um Angebote.

L. Kaul, Mannheim U. 4 No. 21.

! Achtung !

Den geehrten Herren Bestellern von Agl. tau und tau ab. nigerrima Eiern zur Nachricht, dass dieselben erst Ende Mai bis Juni zur Versendung kommen, wegen der kalten Witterung. Bestellungen nehme immer noch entgegen.

E. Glaser, Mühlhausen i. Thür., Aue 194 b

Raupen

von dispar Dtzd. 15 Pf. Porto 20 Pf, gegen Voreinsendung des Betrages.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Agl. ab. nigerrima

Eier von tiefschwarzen ♂♀ Dtzd. 2,50 M., von nigerrima ♂ und tau ♀ Dtzd. 1,25 M. und tau Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf., giebt ab unter Garantie der Befruchtung

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen, Thüringen.

Insektenschrank,

sehr gut erhalten, mit 30—40 grossen, gut schliessenden Kästen, Glasdeckel in Feder und Nute, zu kaufen gesucht. Angebote unter **L. M. 586** hauptpostlagernd Berlin C.

Agl. ab. nigerrima Eier

giebt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter event auch gegen baar à Dtzd. 1 M.

Fr. Höpel, Mühlhausen i. Thr. Tilesiusstr. 16.

Puppen

von A. caja Dtzd. 60 Pf., C. truncata 50 Pf., Porto etc. 25 Pf. Demnächst Raupen von L. sibilla 30, Br parthenias 40, P. syringaria 60, G papilionaria 60 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestrasse 51.

Eine Schmetterlingssammlung

von 1200—1300 Stck., umfassend die Tagfalter des paläarktischen Gebietes, ist zu verkaufen. Sämmtliche Stücke sind gut erhalten und befinden sich in schön gearbeitetem Schrank (doppelthürig) mit 30 Kästen (Glasboden und Glasdeckel). Es sind viele seltene Arten (auch Zwitter) darunter. Die Sammlung kann mit oder ohne Schrank erworben werden. Liebhaber wollen sich gefl. direkt wenden an

Frau Pastor *Schröter*, Halle a. S., Wilhelmstr. 35 I

Eier

von pernyi Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf. (sofort). — Ende d. Mon. ocellata Dtzd. 10 Pf., polyphemus Dtzd. 25 Pf, elpenor Dtzd 10 Pf. Porto extra.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Tausch:

1 Arctia flavia, 3 Paar Ocnogyna v. sardoa, 4 Spilosoma hybrida v. standfussi, 2 Spilos. v. inversa, 2 Spilos. luctuosa, 3 Neur. cespitis, 3 Eupith. innotata, 2 Eur. adulatrix, 3 Mesogona acetosellae gegen mir fehlende Falter zu vertauschen. Doublettenliste erbittet

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Offerire:

Gut befruchtete Eier von Pyg. anachoreta Dtzd 10 Pf., Drep. falcataria 10, Cat. nupta 10, Eug alniaria 15, Taenioc. gothica 5 Pf., Porto etc. 10 Pf. Raupen von Spil. luctuosa (halberwachsen) Dtzd. 1,50 M., Puppen von Hyb. defoliaria Dtzd. 1,20 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

H Kintzel, Zeitz, Prov. Sachsen

Raupen

von Bomb. quercus Dtzd. 50, castrensis Dtzd. 50, Thecla pruni Dtzd. 60, Las. pruni Dtzd. 250, populifolia Dtzd. 500 Pf., Em. striata 50 Pf, Porto etc. 25 Pf. Auch im Tausche abzugeben, dann nach Uebereinkunft.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15.

Eier

von S. pavonia Dtzd. 15 Pf, 50 Stck. 45 Pf., 100 Stck. 80 Pf., Porto extra. Betrag voraus.

Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232.

☞ Plusia illustris ☜

Raupen à 10 Pf, später Puppen 15 Pf Futter: Aconitum lycoctonum.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

NB. In Bälde: Puppen von Pl. modesta à 45 Pf. Porto und Packung (30 Pf.) extra.

Desinfektionsgläschen

allen Sammlern als praktisch zu empfehlen, weil in jedem Kasten leicht anzubringen und zu allen Desinfektionsmitteln verwendbar. Dieselben sind, das Dtzd. für 90 Pf. portofrei, sowohl vom Vereinslager in Guben als auch vom Unterzeichneten zu beziehen.

H. Meyer, Saalfeld in Thüringen, Halbegasse 27.

Abzugeben:

Raupen von Laria l-nigrum (halberwachsen), Eier von Acr. menyanthidis, voraussichtlich auch von St. fagi und Loph. carmelita Raupen im Tausch zu ½, baar zu ¼, Eier zu $^1/_5$ bezw. $^1/_{10}$ Falterpreisen.

v. Nolte, Neustrelitz.

Grosse Vorräthe

unbestimmter brasilianischer Cerambyciden und Curculioniden. Specialisten mache bereitwilligst Auswahlsendungen zu sehr mässigen Preisen.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

☞ Binnen kurzem lieferbar Eier von Amph. ab. doubledayaria von kohlschwarzen Paaren stammend, per Dtzd. 25 Pf. Eier von Das. pudibunda 10 Pf., Raupen von castrensis Dtzd. 30 Pf Juni: Eier von Drynobia melagona per Dtzd. 50 Pf.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

Van. polychloros.

Bin voraussichtlich auch in diesem Jahre wieder in der Lage, Van. polychloros in Anzahl abgeben zu können Raupen pr. Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung extra. Bestellungen erbitte bis spätestens 5 Juni. Beträge bitte nicht vorher einzusenden. Tausch nicht ausgeschlossen.

G. Höhne, Berlinchen Bez Frankfurt (Oder).

☞ Allen Herren, welche keine crataegi Raupen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.

Franz Mayer, Bingerbrück.

Agl ab. nigerrima Eier

giebt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter event. auch gegen baar Dtzd. 1 M.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr, Tilesiusstrasse 20.

Ges. Raupen

von Xyl. areola Dtzd. 1,50 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Eier
von Not. tritophus Dtzd. 50 Pf., **Raupen:** Las. quercifolia Dtzd. 70 Pf **Puppen:** erminea Stck. 50 Pf., pinivora 20, myrtilli Dtzd. 120, asclepiades Dtzd. 160, polyphemus Stck. 30, cecropia 20, promethea 15, cynthia 10 Pf., ausser Porto. Auch Tausch.
Billige Falter Ia, sende Liste.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

☞ Den Bestellern von E. versicolora Eiern, welche bis heut Nichts erhalten haben, zur Nachricht, dass die erzielte Ablage nicht zureichte, um alle befriedigen zu können.
Gebe ab: Eier von S. pavonia 10, L. carmelita 80, B. meticulosa 10 Pf. p. Dtzd.
A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schles., Lukaschikstr. 6.

Eier und Räupchen
von Ur sambucaria pr. Dtzd 20 resp. 30 Pf., Porto 10 und 20 Pf., hat abzugeben
F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Lim. populi Raupen
à Dtzd. 2,40 M. Porto extra.
Rud. Hartmann, Zeulenroda, Heinrichstrasse.

Raupen
von Lim sybilla à Dtzd. 30 Pf., später Puppen Dtzd. 40 Pf. habe abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.
Bestellungen auf Apaturen u. Lim populi Raupen und Puppen nehme entgegen. Preise billigst.

Raupen
von Cat. nupta à Dtzd. 20 Pf, Eug. alniaria Dtzd. 25 Pf, Oen. dispar (halberwachsen) Dtzd. 20 Pf.
Eier von Org antiqua 2 Dtzd. 15 Pf, T. pulverulenta 2 Dtzd. 15 Pf., T. gothica 2 Dtzd. 15 Pf, P rubricosa Dtzd. 20 Pf., Agl tau von Freiland ♀♀ Dtzd. 15 Pf., Raupen davon 25 Pf., giebt ab am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial.
H. Liebe, Zeitz, Geraerstrasse 17.

Trochilium apiforme
Puppen und Schmetterlinge sucht zu kaufen
Ed. Watson, Pasing b. München

Puppen
von Smer. modestus und Tel. polyphemus sehr billig, sowie 50 Stck. Texasfalter in ca. 35 Arten, darunter ein modestus-Pärchen versendet für 5,50 M. portofrei
Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Spannert,
Die wissenschaftl. Benennungen der europ. Grossschmetterlinge
antiquarisch zu kaufen gesucht.
C. Hoffmann, Saarlouis, Bibelstr.

Europ. Falter
gute grosse Arten, 100 Stck., 50 Arten, 4 M. franko.
Coleoptere inverticaler 50 Pf., olivieris 1 M., Carab. splendens 80 Pf., excellius 50 Pf. Schädlinge 100 Stck, 50 Arten, 4 M. franko.
Seltene Exoten-Auswahlsendung.
Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Von lebenden Puppen
sind noch abzugeben: rumina, arceutata je 50, levana, euphorbiae, elpenor, lubricipeda, menthastri, falcataria, batis, or, putris, plecta, pisi, persicariae, oleracea, comitata je 10, tiliae, limacodes, dissimilis je 12, derasa, morpheus, silaceata je 20, spini, ramosa, lactucae, digitaliata je 40, fagi 60 Pf. pro Stck.
Lebende Raupen in Frassstücken von B. hylaeiformis 1,75 pro Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf. Lepidopteren aus Europa und Kleinasien frisch und billig.
Leopold Karlinger, Wien II 5, Brigittaplatz 17.

Eier
von Bomb. mori, Turiner, per Dtzd. 8 Pf., 100 Stck. 40 Pf., 1000 Stck. 2,50 M, Porto 10 Pf., offerirt
Chr. Haas, Müllheim, Baden.

P. bucephala Puppen
das Dtzd 20 Pf. Raupen von G. potatoria das Dtzd. 25 Pf, nur gegen Einsendung des Betrages. Porto und Kiste 30 Pf.
Erdmann Kallert, Breslau, Schles., Sadowa Strasse 58.

Etwa 3 Dtzd.
Cossus cossus Puppen
sind à Stck. 25 Pf. abzugeben. Porto und Verpackung 20 Pf.
Strauss, Angerburg, Ostpreussen.

Raupen
von Van. polychloros, antiopa, atalanta, cardui, urticae, io, ferner von allen Arten der Gattung Argynnis kaufe jederzeit und bitte um Angebote.
Max Günther, Altenburg, S.-A., Kotteritzerstr. 21.

☞ Mehrere Hundert ☜
Acanthoc. aedilis ungenadelt, Dtzd. 40 Pf., **Hyl. abietis** Dtzd. 30 Pf. excl. Porto u Emb. abzugeben. Grössere Posten billiger
Im Laufe des Sommers voraussichtlich in grösserer Anzahl lieferbar **Cal. sycophanta** und **Chelc. mariana.** Vorausbestellungen erbeten
A Voigtmann, Guben.

Eier
von Bomb rubi in Anzahl, ebenso Eier oder Räupchen von Deil. elpenor, porcellus und galii sucht zu kaufen oder gegen Räupchen von Las. tremulifolia zu vertauschen.
Dr. Wallentin, pract. Arzt, Breslau

Eier oder kleine Räupchen
von Vanessa io in Anzahl zu kaufen gesucht.
V Klinkhardt, stud. rer. nat., Erlangen, Schleifmühle.

Pleretes matronula
Eier, das Hundert zu 12 M., giebt Ende Juni ab
A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Em. striata Raupen
Dtzd 50, später Puppen 75 Pf. Porto u. Packung 25 Pf. Auch im Tausch.
Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Puppen
von Plusia deaurata und Calpe capucina zu ⅓ Staudinger Falter-Preisen giebt an Vereins-Mitglieder ab, jedoch nicht unter 3 Stck. Briefporto u. Kästchen extra.
v. Grabczewski, Lana a. d. Etsch, Süd-Tirol.

Raupen oder Puppen
von Pl pulchrina 50 bezw. 60 Pf pr Stck. Sehr leichte und sichere Zucht.
Puppen von Troch melanocephalum ,50M., Ses. scoliaeform. 1 M., spheciform. 25 Pf., milhauseri 70 Pf., Cuc. artemisiae 5 Pf., argentea 8 Pf. pro Stck. Porto u. Packung extra. *F. Voland*, Strausberg II.

Abzugeben:
Eier von Anth. pernyi in jeder Anzahl 100 Stck. 70 Pf., Porto 10 Pf. Puppen von Agrotis signum Dtzd. 70 Pf, brunnea 40 Pf., triangulum 50 Pf.
Raupen von vetusta nach 3. u. 4 Häutung Dtzd. 1 M, Porto 20 Pf. Tausch erwünscht. Betrag erst nach Erhalt.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf, Sachsen.

Nehme Bestellungen an auf
Eier von Sm. tiliae, ocellata, populi Dtzd. 10, 100 Stck. 60, L. tremulifolia Dtzd. 25 Pf. Raupen von P. monacha Dtzd. 25, C. sponsa 100, electa 120, nupta 50, P. machaon 45 Pf. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Eier
von Sp. mendica das Dtzd. 20 Pf. incl. Porto, giebt ab
M. Morgenroth, Camburg a. S.

Zur bevorstehenden Mückenplage empfehle den Herren Sammlern einen praktischen
☞ **Mückenschleier.** ☜
Derselbe, aus feinster grüner Seide angefertigt, schützt Gesicht und Nacken, leicht am Hut zu befestigen, und gestattet das Nadeln der kleinen und kleinsten Sachen, da das Augenlicht durch denselben durchaus nicht behindert ist. Preis gegen Nachnahme 2,25 M. Ausland Porto extra.
R. Dahlke, Berlin 33, Wrangelstr. 83.

☞ Den Herren Bestellern von hebe, villica und quercifolia Raupen zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren. — Habe noch abzugeben Puppen von Ph. bucephala Dtzd. 30 Pf. Auch Tausch.
Wilh. Frömke, Burg b Magdeb., Kapellenstr. 21.

Kaufe gegen Baarzahlung
lebende Raupen von Vanessa polychloros, antiopa, atalanta in grösserer Anzahl.
Offerten erbittet
Ruhmer, Berlin S W., Kochstr. 70.

Schmetterlingswerk.
Die Schmetterlinge Mittel-Europas von Max Korb, noch neu, in Prachteinband für den Preis von 18 Mark giebt ab
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Suche jederzeit zu kaufen in grösserer Anzahl:
Thecla rubi, Trochilium apiforme, Smerinthus tiliae, Las. quercifolia, Phalera bucephala, Pter. palpina, Dichonia aprilina.
Auch kaufe ich alle Arten exotische Seidenspinner, gespannt in Ia Qualität.
Felix Wildenhain, Bad Reichenhall.

Schöne Falter
von Lasiocampa populifolia, Amph. ab. doubledayaria, sowie bestes Zuchtmaterial im Tausche für alte gute Briefmarken; nehme auch altdeutsche Ganzsachen.
Julius Breit, Düsseldorf, Bastionsstrasse 5.

Offerire zu nebenstehenden Preisen (in $^1/_{10}$ M.) gegen baar:
Mantichora tibialis 60, Anomala distinguenda 2, Popilia bipunctata 1, Oryctes monoceros 6, Goliathus cacicus 80, regius 80, Ceratorrhina polyphemus 50, Dicranorrhina derbiana 30, micans 30, oberthüri 12, Aphelorrhina guttata 4, Ranzania bertolini 8, Tmesorrhina iris 5, Eccoptocnemis thoreyi 6, Dispilophora trivittata 3, Gnathocera afzelii 3, Mausoleopsis revoili 2, Pachnoda impressa 3, v. monacha 3, Rhabdotis aulica 3, Diplognatha gagates 1, hebraea 3, silacea 2, Evides pubiventris 5, Polybothris impressipennis 4, novicularis 5, Eupezus spiniger 4, Rhina amplicollis 5, Mallodon downesi 3, Plocederes conradti 8, Philematium femorale 5, Sternotomis imperialis 5, Diastocera reticulatus 8, Ceroplesis capensis 5, Juesida leprosa 8, Aspidomorpha punctata 1 etc etc.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Arctia casta
Räupchen, 2—3 Wochen alt, Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung 20 Pf. extra. Futter Galium.
M. Liebmann, Arnstadt.

Hofmanns Schmetterlingswerk
I. Aufl, gut erhalten, in 2 Bände gebunden, ist gegen mir fehlende Falter oder Raupen zu vertauschen. Angebote an
G. Birfelder, Wien VII, Neubaugasse No. 84.

☞ Im Juli liefere ich **tausende Raupen u. Puppen von Van. io, urticae und Euch. jacobaeae.** 100 Raupen für 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung. Die Raupen auf Wunsch klein, halberwachsen oder spinnreif. Die Van. Puppen sind auf Tüll angesponnen. Bitte um rechtzeitige frühere Aufträge.
Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Erwachsene Raupen
von Cal. dominula Dtzd 35 Pf., 100 Stck 2,50 M., Puppen davon Dtzd. 50 Pf. Porto u Kiste 25 Pf. Raupen von potatoria Dtzd. 35 Pf.
Allen Herren zur Nachricht, welche keine Antwort erhielten, dass ich von ihrem Angebot keinen Gebrauch machen konnte.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I

Nachstehende gesp tadellose **Falter** gebe zu ⅓ *Staudgr. Preisen* ab:
Ap. hippia, P. callidice, Anth. belia, euphemo, euphenoides, Zegr. eupheme, v. meridionalis, Idm fausta, Col aurora, sagartia, erate, thisoa, romanovi, L. celtis, Ch. jasius, L. populi, ab. tremulae, Van. egea, xanthomelas, l-album, callirhoë, v. vulcan. Tener, dto. e Madeira (beides halb atalanta, halb cardui), Mel v. occitanica, v. alpina, Arg thore v borealis, laodice, sagana, Ereb theano, v. reichlini, afra, parmenio, v. gorgone, ab. ocellaris. Porto, Verpackung besonders
Conrad Bensch, Breslau 10, Lehmdamm 47.

☞ Cleopatra Puppen 3 M. à Dtzd, jasius Puppen 11 M. à Dtzd.
Im Mai und Juni lieferbar:
Camilla Raupen 20 Pf, Puppen 30 Pf. à Stck, Futter Geisblatt, algira Raupen 15, Puppen 20 Pf. d. Stck., Futter Brombeere, alchymista Raupen 35, Puppen 50 Pf. d. Stck., Futter Steineiche, lividaria Raupen 20, Puppen 35 Pf. d. Stck., Futter Prunus spinosa, ustula Raupen 30 Puppen 50 Pf., Futter Scab. agr., obsitalis Raupen 20, Puppen 30 Pf. d. Stck., Futter Glaskraut, eling. v. geygeri Puppen 50 Pf. d. Stck., dilecta Raupen 40, Puppen 70 Pf. d. Stck, Futter Steineiche, conjuncta Raupen 40, Puppen 70 Pf. d Stck. Futter Steineiche, diversa Raupen 30, Puppen 65 Pf. d Stck, Futter Querc pedunculata, spectrum Puppen 15 Pf. d. Stck., caecigena Raupen 50, Puppen 100 Pf. d Stck., Futter Querc pedunc, milhauseri Raupen 30, Puppen 45 Pf. d Stck., Futter Steineiche, ni Raupen 30, Puppen 40 Pf. d. Stck, Futter Erdäpfelblätter, livornica Raupen 45, Puppen 50 Pf. d. Stck., Futter Galium u. Weinstock. triplasia Raupen 15, Puppen 20 Pf., Futter Glaskraut, otus, ganz erwachs, Raupen 6 M. d. Dtzd., Puppen 10 M. d. Dtzd. Verpackung wird billigst berechnet. Nur gegen vorher. Einsendung des Betrages.
A. Spada, Zara, Dalmatien, Barcagno.

☞ Im Tausch habe noch je 1 Dtzd. argentea und pernyi Puppen sowie Raupen von striata, castrensis und dispar in Anzahl abzugeben. Erwünscht versicolora Eier oder Räupchen.
Heibig, Charlottenburg-Berlin, Scharrenstrasse 16.

R a u p e n
von Lim. sybilla 25 Pf., später Puppen 40 Pf. per Dtzd. excl Verpackung u Porto.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Beste Raupenzuchtbehälter!
zur Zucht aus Eiern. Aus feinstem Seidenmull, Holzgestell und Wasserbehälter, welcher sich ausserhalb des Raumes befindet. Wasser kann, ohne die Räupchen zu stören, erfrischt werden Kein Räupchen kann verloren gehen. Ziehe damit meine sämmtlichen Zuchten mit bestem Erfolge; leichtes und schnelles Füttern. In drei Grössen.
8 cm im Würfel à 1,00 M.
10 cm im Würfel à 1,30 M.
13 cm im Würfel à 1,60 M.
Porto extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Habe abzugeben:
Raupen von A. nubeculosus à Dtzd. 1,20 M. Dieselben stammen von einem im Freien gesammelten, sehr dunklen ♀, welches am Aussenrande der Vorderflügel eine scharf abgegrenzte weisse Binde zeigt.
Raupen von C. paleacea Dtzd 1,50 M., D. lacertinaria Dtzd. 80 Pf., später Raupen von N. chaonia etc. Alles Zuchtmaterial von im Freien gefundenen ♀. Porto und Verpackung extra.
Lehrer *Al. Kaspar*, Lehrer, Hombok b. Olmütz, Mähren.

Hofmanns Schmetterlingswerk
Die Grossschmetterlinge Europas, II. Aufl, fast neu, noch ungebunden, gegen Meistgebot abzugeben.
Ewald Pfannenstiel, Danzig, Rittergasse 27.

300 Raupen
von E. striata à Dtzd. 50 Pf. oder Tausch, besonders auf Eier von A. luna, polyphemus etc
A. Müller, Liegnitz, Moltkestr 2 II.

Wohnungswechsel.
Meinen werthen Freunden und Bekannten zur gefälligen Kenntniss, dass ich jetzt in der **Dominikanergasse No. 26** in **Pilsen** wohne *Josef Castek*, Mitglied 2173

☞ Im Tausch gegen exotische Schmetterlinge oder Käfer gebe ich ein prächtiges Exemplar einer lebenden Strix flammea (Schleiereule) völlig flügge — allein fressend — ab.
Bewerber wollen eine Auswahlsendung mit Angabe der dafür gebotenen Stücke senden. Franko gegen franco Auch geblasene Raupen erwünscht.
NB. Die Bestellungen auf lebende Eidechsen und Blindschleichen werden voraussichtlich im Laufe des Monats erledigt werden. *Blechschmidt*, Lehrer, Landgrafroda bei Allstedt.

Habe für fremde Rechnung eine Parthie **Coleopteren** abzugeben, gut bestimmt mit Angabe des Vaterlandes. Gebe in Collectionen 40—50 Stck., 26—28 Arten, im Cat.-Werth von über 40 M. für netto 6 M.
Collect. I, mit 1 Car. cumanus (Caucas.), 2 Ceruch chrysomelinus (Croatien), 1 Oryot. schmidti, 1 Asida banatica, 2 Carab. staehlini, Pterost. justusi, Saemosth. janthimus, Otiorr. calabaeus, Sphenopt. trispinosa, Anophtal. likanensis, Bathyscia doderi, Trech. rotundipennis, Porthmid. austriacus, Torneuma raymondi etc.
Collect. II, dieselben Arten, jedoch statt der vier Ersten mit Leptoderus hohenwarthii, 2 Bathysica murialdii, 1 Carab. laevipennis, 1 Gnorimus variabilis.
Kann ausserdem abgeben in guter Qual. Pterost. justusi, Sphent. trispinosa, A. likanensis, Neb. fasciopunct., Stenos. angustata, Platicarab. creutzeri, Otiorr. signatipennis, austriacus, auricapillus, Cincid. germanica, Cych. athenuatus etc. etc. in Anzahl von 4—10 Stck. mit ⅕ Cat.-Werth.
J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr.

☞ Suche gegen baar zu erwerben gesunde Raupen von P. crataegi, Lim. populi, Ap iris u ilia, Van. antiopa, Zygaenen und Bombyx. Um Offerten in der Zeitung bittet
K. Tränckler, Apolda.

E i e r
von Eugonia fuscantaria das Dtzd. zu 50 Pf, bei Mehrabnahme billiger, offeriert in Originalablagen, also keine Inzucht. Porto 10 Pf.
Robert Seifert, Neustadt, Oberschles., Neisserstrasse

P u p p e n
von Th w album Dtzd. 1 M., acaciae 1 M., pruni 90 Pf., betulae 40 Pf., Raupen von Bomb. catax 70 Pf., trifolii 60 Pf pr. Dtzd. sammt Porto, giebt von Mitte bis Ende Mai ab.
Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmg. 37.

In den Monaten Mai, Juni und Juli habe ich **E i e r** von folgenden Arten abzugeben:
Sat pyri Dtzd 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Act. luna Dtzd. 40 Pf, Hyp. io Dtzd. 40 Pf., Tel. polyphemus Dtzd. 25 Pf., Eacl. imperialis Dtzd 60 Pf., Att. cynthia Dtzd. 15 Pf., Sm. quercus Dtzd. 1 M, Anth. mylitta Dtzd. 1 M.
Die Eier sind gut befruchtet und sind von Faltern aus nur importirten Puppen. Von Sat. pyri kommen nächster Tage zum Versand
PUPPEN von St. fagi à 50 Pf. und Cat. alchymista à 70 Pf. sind noch abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Hybriden.
Eier: Kreuzung ocellata ♀ × populi ♂ Dtzd. 20, 50 Stck. 70 Pf, Kreuzung populi ♀ × ocellata ♂ Dtzd. 35, 50 Stck. 120 Pf. Garantie: Zahlung nach dem Schlüpfen. Erbitte jetzt schon Bestellungen auf Pier. matronula Eier Dtzd. 1,70 M., lieferbar Mitte Mai.
Dr. Koch, Radebeul-Dresden.

☞ Ses. culiciformis Puppen 0,70, Fumea sepium erwachs. Raupen 1,00 M., Psyche viadrina Raupen, kleinere 1,50, puppenreife 2,50, Penthina sellana Raupen oder Puppen 0,60 M., alles per Dtzd. Tausch erwünscht.
Heckel, Hildesheim, Domhof 28.

Freilandraupen
von B. quercus und Las. potatoria Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. sind bei Einsendung des Betrages in jeder Anzahl zu haben.
Strauss, Angerburg, Ostpreussen.

A. hebe ab. Eier
Dtzd. 50 Pf, Sat. spini Eier Dtzd. 30 Pf. Nur gegen vorher. Einsendung des Betrages.
A. Spada, Zara, Dalmatien.

Empfehle, für Mai lieferbar:
Raupen von N. togatulalis 1,80 M., T. amethystina 1,50 M, G. castrensis 80 Pf., rimicola 1,80 M., A. purpurata 80 Pf., caja 50 Pf., S. pavonia 30, S. illunaria 30 Pf. pro Dtzd. Kästchen u. Porto 30 Pf. extra.
Louis Zechner, Speyer a. Rhein.

Grösseres Quantum
Raupen von Callim. dominula
sofort gegen Cassa zu kaufen gesucht.
R. Kleine, Halle a. S., Rittergasse 1.

Aglia tau
Eier Dtzd. 10 Pf., Eier von gothica 5 Pf., incerta 10 Pf, leucographa 25 Pf, rubricosa 25 Pf., silaceata 10 Pf., Raupen von proboscidalis Dtzd 40 Pf. Porto 10 Pf. resp. 20 Pf. Tausch erwünscht.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl, Grosse Paulstrasse 12 b.

Allgemeine Naturgeschichte
von Professor Oken
vollständig in VII Bänden nebst 1 Band Abbildungen, gebunden, 1833–1843, abzugeben tauschweise gegen Schmetterlingswerke oder gegen baar.
Dr. R. Eisendle, Kirchdorf, Ob.-Oesterreich.

Erwachsene Raupen
von Agr. fimbria und Bomb. quercus offerire im Tausch.
Reinhard Döpp, Frankfurt a. M., Neue Rothhofstrasse 3.

Torfplatten
zu drei verschiedenen Grössen, glatt und sauber. Ganze Torfklötze liefert billigst
F. Priesing, Hannover, Dietrichstr. 29.

Allen Herren Bestellern von A. hebe, die keine erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrath schnell vergriffen war und ich nicht alle befriedigen konnte. Kann aber in einigen Tagen frische Falter tauschweise abgeben.
J. H. Lass, Frankfurt a. M., Haidestrasse 14.

Las. pini Raupen waren sofort vergriffen.
Las. quercifolia Raupen Dtzd. 60 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf. Im Tausch gegen Zuchtmaterial nach Vereinbarung
A Pickel,
Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Präparation
von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten
führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus.
Rudolph Lassmann, Halle a. S., jetzt: *Lessingstrasse 36.*

Carabus lombardus,
Acimerus schäfferi und Pachyta lamed offerirt in Prachtexemplaren
A. Grunack, Berlin S. W., Neuenburgerstr. 29.

---

3 Dtzd. Pol. amphidamas
gut gespannt, vertausche gegen nur tadellose Falter der europ. Fauna.
E. Bessiger, Mülhausen, Elsass, Brubacherstr. 12.

Coleopteren — Lepidopteren
europ und exot., auch die seltensten, sind sehr billig zu bekommen Liste franco bei
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Eine feine
exotische Schmetterlingssammlung,
10 Kästen, ist preiswerth zu verkaufen.
Näheres Weinstuben *Maurer & Bracht*, Berlin, Neue Rossstrasse 2.

Offerire
schöne Käfer aus Amerika:
1 Calosoma wilcoxii, 1 scrutator, 1 calidum, 1 viridimelcatum, peregrinator, 4 liminutum, 2 costipenne, 1 flori, 1 tonarienel, 1 femiliere.
Obige Käfer sind von Herrn Speyer in Altona bezogen worden.
Händler-Preis über 100 M., gebe selbige gegen baar für nur 10 M. oder im Tausche gegen cecropia Puppen, pyri, cynthia, pernyi u. s. w. für nur 15 M.
Europäische Käfer, nur bessere Arten sind gegen 250 Stck., alle frisch und rein in ca. 70 Arten sehr billig abzugeben. Nehme im Tausch auch lebende Raupen, auch schöne pyri Falter.
Bitte um Angebot.
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Suche
A. crataegi Raupen und Ag. segetum im Tausch oder gegen baar.
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Coleopteren!
von Nord-Borneo (Kinabalu-Gebirge 5–6000 Fuss)
die grössten Seltenheiten.

	♂	♀
Pseudochalcothea auripes . .	5,—	4,—
„ pomacea . .	9,—	6,—
Chalcothea affinis	2,—	
Eutrachelus waterstradti . .	2,50	7,—
Protocerius purpuratus	3,—	
„ spec. prope aemulus	12,—	8,—
Rhynchophorus schach in prachtvollen Varietäten . . .	0,25	1,50
Catoxantha opulenta	1,—	1,50
Chrysochroa fulminans	2,—	
Belionota scutelata	1,—	
Odontolabis lowei	2,50	1,50
Gnaphaloryx taurus	1,—	1,—

Lepidopteren.
Ornithoptera dohertyi, andromache, miranda, Papilio hageni, acheron zu fabelhaft billigen Preisen.
Man verlange **die neue Preisliste.**
Hermann Rolle, Naturhistor. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47|48.

Schmetterlingssammlung
zu verkaufen. Die Sammlung besteht aus 700 Europ. Macrolepidopteren guter Qualität mit vielen besseren Arten. Dabei noch gratis etwa 100 Stck. II. Qualität. Alles nach Staudinger geordnet. In einem schönen Schrank von Pappelholz nussbaum matt gebeizt. Höhe 165, Breite 62 und Tiefe 52 cm., in 20 Kasten 55 zu 45 cm, oben Glas, unten Torf. Deckel in Nut u. Feder schliessend.
Preis netto M. 245,–, event. wird ein Drillingsgewehr aus renommirter Fabrik in Tausch genommen. Sammlungsliste ist von dem Vorsitzenden des entom. Vereins Herrn *H. Redlich*, Guben, zu beziehen.

Habe im Tausch
theils jetzt, theils in bevorstehender Fangzeit abzugeben: delius, edusa, cardamines, dorilis, phlaeas, hippothoë, argus, bellargus, corydon, damon, argiolus, minima, semiargus, cyllarus, arion, lucina, sybilla, dictynna, pales, lathonia, aglaja, adippe, paphia, melampus, medusa, lappona, achine, iphis, arcania, alceae, alveus, convolvuli, carniolica, plantaginis, caja, purpurata, lubricipeda, quercifolia, pavonia, cultraria, fascelina, bucephala, batis, psi, fimbria (Spielarten), hochenwarti, trabealis, nothum, grossulariata, prunata und viele andere gewöhnliche Arten.
W. Hinderer, Notar, Wunderkingen, Wttbg.

Kaufe gutgehaltene und genau bestimmte
Mineraliensammlung
und erbitte ausführliche Angebote
Richard Zeumer, Dresden, Schlossstrasse 34.

Entfettungsstoff
für Schmetterlinge, entfettet **augenblicklich,** das beste, von Autoritäten empfohlene Entfettungsmittel! Die fettige Stelle wird mittelst eines Pinsels mit Benzin bestrichen, sofort das Pulver aufgestreut und dieses nach dem Verdunsten des Benzins abgeblasen und etwaige Reste mit trockenem, weichem Pinsel abgekehrt. 1 Portion franko zugesandt 60 Pf.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Suche zu kaufen:
Morpho cypris 1 Stck. I. Qual., 1 Stck. II., Morpho amathonte 1 Stck. I. Qual., 1 Stck. II., 1 Paar Attacus atlas gross, I. Qual., alles in Düten.
Wünsche im Tausche 1 Paar Ornithopt. priamus gegen Puppen von convolvuli, elpenor, podalirius und machaon im Herbst lieferbar, andernfalls den Betrag hierfür im Baaren.
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Bücher-Offerte.
Lacordaire, Genera des Coléoptères. 12 vols en 14 pts. ad. Atlas de 134 pl. noires et col (pl. 1–40 noires, 44–134 col.). Paris 1854–76. 8. demi-veau. . . M. 120.—
Annales de la Société Entomologique de France. Depuis le commencement en 1832 jusqu'en 1896. — 65 vols ad. 2 vols de table et vol. supplém. Paris 1832–97. 8. demi—vean . . . . . M. 850.—
Dejéan, Boisduval et Aubé, Iconogr. et hist. nat. d. Coléoptères d'Europe. 5 vols. ad. 270 pl. col. Paris 1829–40. 8. toile. M. 110.—
Rambur, Faune entomologique de l'Andalousie. 4 livr. (tout ce qui a paru). ad. 20 pl. col. Paris 1842. gr. in 8. M. 40.—
Boisduval, Rambur et Graslin, Collect. icon. et hist. d. Chenilles d'Europe. ad. 102 pl. col. Paris 1832–37. 8. M. 30.—
Boisduval, Hist. nat. d. Insectes Lépidoptères Papillons diurnes. vol I. (seul). ad. 24 pl. col. Paris 1836. 8. M. 14.—
Lucas, Hist. nat. d. Lépidoptères d'Europe. ad. 83 pl. col. Paris 1854. 8. toile — Altes Colorit. . . . . M. 18.—
—, Hist nat. d. Lépidoptères exot. ad. 83 pl. Paris 1854. 8. toile — Altes Colorit. . . . . M. 18.—
Andouin, Hist. d. Insectes nuisibles à la Vigne et partic. de la Pyrale. ad. Atlas de 23 pl. col. Paris 1842 gr. u. 4. toile. M. 60.—
Mémoires sur les Lépidoptères. Rédigés par Romanoff Vols 1–6. ad. 93 pl. col. à la main et 4 cartes. St Petersb. 1884–92. 4. (M. 310,—) demi-veau. . . M. 240.—
Edwards, Lepidoptera of North America. 3 vols. with 152 col. pl. Philad. 1885–97 (M. 580.—) hf. if . . . . . M. 425.—
Felix L. Dames, Berlin W. 62, Landgrafenstr. 12.

Verkaufe oder vertausche gegen grosse in- und ausländische Schmetterlinge und ausl. Käfer folgende Werke:
Stettiner entomol. Zeitung. Jahrg. 1848–1856, gebd.
Borkhausen, Naturgeschichte der europ Schmetterlinge. 5 Bde. geb. Frankfurt 1788–94.
Jablonsky, C. G., Natursystem aller bekannten in- und ausl. Insekten: Abthg. Schmetterlinge 11 Theile mit color. Abbildg. Berlin 1782.
Freyer, C. F., Beiträge zur Geschichte europ. Schmetterlinge. 3 Bände. Mit vorz. kolor. Abbig. Augsburg 1828–30.
Hübner, Verzeichniss bekannterSchmetterlinge, gebd. Augsb. 1816.
Lewin, W., The Papilios of Great Britain. Text französisch und englisch, mit vielen vorzl. bem. Kupferstichen, geb. London 1795.
Boisduval, J. A. Genera et Index Methodicus europ. Lepidopterorum, geb. Paris 1840.
Mader, Raupenkalender oder Verzeichn. aller Monate, in welchen die von Rösel u. Kleem. beschriebenen und abgeb. Raupen nebst ihrem Futter zu finden sind. Nürnberg 1786.
Brahm, N. J. Insektenkalender für Sammler u. Oekonomen. II. Thl. 1 Abthg. geb. Mainz 1791.
Lederer, J., Versuch d. europ. Spanner in möglichst natürl. Reihenfolge zu stellen. Wien 1853.
Koch, G., Die geographische Verbreitung der europ. Schmetterlinge in anderen Welttheilen. Leipzig 1854.
Heydenreich, Dr., Lepidopt. Europaeorum (System. Verz. der europ Schmetterlinge), gebd. Leipzig 1851.
Gistel, J., Lexikon der entom. Welt, geb. Stuttgart 1846.
Koch, W., Taschenbuch d. deutschen u. schweiz. Flora. Herausgeg. von Hallier, geb. Leipzig 1881.
Rud. Huste, Freiburg i. Bad.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Die europäischen Gross- u Kleinschmetterlinge von *S. v. Praun*, (neu 147 M.) sehr gut erhalten, für 45 M. zu verkaufen bei

Prorektor *Müller*, Angerburg (Ostpr.)

Raupen

von Van. urticae, io, polychloros, c-album, cardui, atalanta und antiopa kaufe für meine Kälteexperimente jederzeit und bitte um Angebote.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.

Herrn **H. Fruhstorfer, Berlin.**

Ihre Palawan-Centurie ist ausgezeichnet, alles frisch und rein. Für die Zugabe der reizenden Parthenos, welche einen Hauptglanzpunkt der schönen Sendung bildet, danke ich Ihnen verbindlichst.

Krafft, Studienlehrer.

Unerreicht in der reichhaltigen Zusammensetzung und Schönheit der Arten sind meine **Centurien** von 40 Species determ., meist riesengrosser Javafalter, darunter Papilio priapus, Hestien und Hypolimnas bolina, welche für M. 15,— abgegeben werden von

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Neu eingetroffen:

Braune Thysania agrippina Riesen	9,—
hellgraue „ strix	6,—
unterseits leuchtend rothe Thysania zenobia in Düten	0,75
Erebus odora	0,50
dto prächtige Varietät mit rosa Bändern	0,75
Urania croesus, gespannt, 4,—, besonders gross und schön	5,—
Urania croesus, leicht IIa 3,—	3,50

Von Viti-Levu ist der hochseltene Charaxes caphontis eingetroffen

♂ mit Silberbinde auf der Unterseite M. 12,50
dto. ohne solche M. 10,—
zwei zusammen M 22,—.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Preisermässigung

auf **Centurien brasilianischer Käfer,** darunter prachtvolle Buprestiden und Cerambyciden: für nur 10 M. incl. Verpack. und Porto.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg: 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Indo-Australische Tagschmetterlinge

Ia Qual. in Düten, 100 Stck. in 45 bestimmten Arten M 35,—, darunter P. bootes, P. telearchus, Sticop. camadeva postfrei gegen Empfang des Betrages.

Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England.

Tötungsgläser

in 3 Grössen. — Halsweiten:

Grösse I 5 cm	II 6 cm	III 7 cm
Höhe 10 cm	12 cm	13 cm
Preis 20 Pf.	25 Pf.	30 Pf.

Fülle dieselben auch stark mit Cyankali gegen Einsendung des Giftscheins. Dsgl. empfehle Apfeläther zum Ködern in jedem Quantum. Porto extra.

Heinr Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Die dem Vereinslager überwiesenen **Schmetterlinge** aus **Südbrasilien** sind nun sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat. daëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M. für 6,50 M. franco.

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stck. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan. cleothera, Helicon. phyllis, Eucides aliphera = 28 Stck., Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M. franco.

Zur Nachricht,

dass der im R Naturwissenschaftl Verein erschienene *A. Schmid'sche*

Raupenkalender

geb. und mit Papier durchsch. Preis 5 M., welcher längere Zeit vergriffen war, soeben in neuer verbesserter Aufl. in der *Stahl'schen* Buchhdlg. in Regensburg erschienen ist.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.

M. Wilckens Verlag, Eisenach.

Abzugeben:

Eine alte Fünf-Gulden-Note von 1806 (nämlich einen Wiener Staats-Banko-Zettel) noch schön und sauber erhalten, gegen Meistgebot.

Reinh. Michel, Parchen-Schelten in Böhmen.

Achtung!

Aberrationen, Zwitter, Hybriden

palaearktischer Grossschmetterlinge kaufe und tausche ich stets zu hohen Preisen. Im Tausche tadellose, seltene Arten zur Verfügung.

Gefl. Offerten an

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, 49 Klingelpätz.

Käfer

100 Arten in 120 Exemplaren 3 M.
500 „ „ 600 „ 15 M.

Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele gute und seltene Arten darunter.

August Brauner, Zabrze, Oberschl.

Freiland-Raupen

von V. urtica, V. io, V. atalanta, V. levana liefere ich bei rechtzeitiger Bestellung im Tausch und gegen baar zu jedem irgend annehmbaren Preise. Bestellungen werden der Reihe nach ausgeführt, so wie sie einlaufen.

Carl Wagner, Liegnitz, N. Karthausstr. 12.

Puppen

von P. podalirius an Zweigen 1,20 M., P. brassicae 30 Pf. Eier von A. yama-mai von gelben Faltern 60 Pf. pr. Dtzd.

L. Weber, Schwabsberg, Württemberg.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Juni 1899. No. 5. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Meine vorjährige Sammelreise nach Tirol. (Schluss). — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Meine vorjährige Sammelreise nach Tirol.

(Schluss.)

Ein schönes Ameisennest von Camponotus herculeanus wurde mir zur Beute, welches abweichend in seiner Bauart ist und wohlgetränkt und befestigt, nebst grossen Gallen- und Raupengespinsten nach Hause befördert wurde.

Bozen, der Brutkessel von Europa, sonst auf seinen Höhen ein reiches Jagdgebiet, war im Juli sehr arm, weil fast alle Pflanzen vertrocknet waren. Während mehrerer Ausflüge nach Oberbozen, dem Calvarienberge und anderen bekannten Orten, war doch die Ausbeute sehr gering und lieferte nur einige wenige Chrysiden und Sphegiden an Fenchelstauden. Daher zog es mich nach dem insektenreichen Eisackthale, welches noch niemals einen Sammler im Stiche liess, da auch Abstecher von Bozen aus südlich gemacht, nichts boten. In Klausen, dem liebgewonnenen Aufenthaltsorte, fand ich beim wohlbekannten, freundlichen Lammwirth Kantioler gemüthliche Unterkunft und schon am ersten Tage angenehme Gesellschaft von gleichgesinnten Seelen.

Herr Ministerialrath Wilbrand aus Darmstadt und Betriebsinspector Frank aus Passau als eifrige Schmetterlingsjäger und Bergsteiger sind vorerst zu nennen, und um uns drei Entomologen gruppirte sich bald ein grösserer Kreis von Nichtentomologen, aber zu uns passenden Leuten. Alltäglich ging es Vor- und Nachmittags auf den Fang, ein Klettern von 600 bis 1000 Metern gehörte bald zum täglichen Brot, und so blieb kein einigermassen günstiger Fangplatz von uns unbesucht. Kein Neid trübte die gemeinsame Jagd, jeder freute sich über eine gute Beute des andern und theilte seine Reichthümer mit, wobei ich am besten fuhr, da mir alles, was nicht Schmetterling war, uneigennützig überliefert wurde. Wie angenehm waren die Ausflüge, anders, wie vor einigen Jahren, wo ich zufällig mit einem Händler zusammentraf, der eigentlich nur Schmetterlinge sammelte, aber als er merkte, dass auch andere Insekten vielleicht zu verwerthen seien, heimtückisch alles wegfing, ehe ich an die verabredeten Stellen kam.

Da mein Hauptaugenmerk auf Insektenbauten und Gespinste gerichtet war, so suchten meine Begleiter mir dergleichen zu verschaffen, und bald war kein Baum vor uns sicher, der irgend ein bautenähnliches Gebilde trug. Herr Frank entwickelte besonders Talent, anscheinend unzugängliche Gespinste zu erobern, und fast immer gelang es seinen genialen Plänen, durch Erklettern der Bäume, eingedenk seiner Jugendkünste, oder durch sinnreich erdachte Wurfmaschinen die Beute zu erlangen. Wer uns an den Bergabhängen, oft hoch oben arbeiten sah, muss einen merkwürdigen Begriff von uns bekommen haben, da niemand den Zweck ahnen konnte.

Dank dieser grossen Freundlichkeit kam ich in den Besitz schöner Gespinste der Kiefernkotsackwespe, der pithyocampa und lanestris in verschiedenen Formen, so dass ein grosser Kasten bald angefüllt war. Früher häufig, sind sie im letzten Jahre sehr selten geworden, und es dürften wohl von uns alle einigermassen zugänglichen Stücke aufgefunden sein, die ich allein losgehend nie erreichen konnte.

Die Ausbeute an Insekten war, auch wegen meiner Auswahl, nicht gross, aber doch lohnend durch Seltenheiten an Bienen; Schmetterlinge aber finden sich auf den Höhen in wirklich erstaunlicher Menge, sodass die Sammelgläser meiner Freunde immer gefüllt waren. Für mich waren diese Ausflüge immer eine Auffrischung der Erinnerung an die griechische Götter- und Heldenlehre, weil der ganze Olymp und die trojanischen Helden in bunter Reihe vor meinen Ohren schwirrten, wenn die Namen der gefangenen Falter einander zugerufen wurden oder ein besonders kostbarer Fund betrachtet und beurtheilt werden musste.

Ich fand für meine Zwecke nur die mässig hochgelegenen Bergwiesen von Bienen und Fliegen bevölkert, die Höhen aber, ungeachtet der vielen Blumen nur von Honigbienen besucht, denen sich allein einzelne Hummeln zugesellten. Erwünschte Heuschrecken waren noch unentwickelt und spärlich vorhanden, nur die rothgeflügelten

Oedipoda fasciata und Pachytylus striatus, nebst Caloptenus italicus vorhanden, Pachytylus nigrofasciatus fehlte ganz, dagegen war merkwürdigerweise Acridium tataricum in mehreren schönen Stücken auf Bergwiesen anzutreffen. Interessant waren die Trankstellen der Schmetterlinge. Wo eine Quelle einen kleinen, flachen Tümpel bildete, da sammelten sich Hunderte von Faltern, am meisten Bläulinge, doch fehlten auch grössere Arten nicht, welche sich, wenn nicht absichtlich aufgescheucht, nicht stören liessen und auch dann bald zurückkehrten.

In den Weinbergen, wo sonst viele Anomala, Eumolpus und Otiorrhynchus zu finden waren, ist jetzt das Vorkommen von Insekten recht spärlich, weil überall mit Kupfervitriol gespritzt wird. Die vielen Mantis, welche sich vorzugsweise zwischen den Weinstöcken aufhalten, waren alle noch im Larvenzustande und erreichen ihre Reife erst im September.

Wenn Briefe mit Klagen über Regenwetter aus Norddeutschland zu uns gelangten, konnten wir uns dieses kaum vorstellen, da wir beständig blauen Himmel und eine nicht geringe Hitze hatten, die aber in der leichteren Bergesluft kaum lästig wurde, und uns im Bergsteigen nicht hinderte. Ein anständiger Durst wurde aber hervorgebracht, weshalb alle Abende, oft schon am Nachmittage, allgemeine Versammlung im kalten Keller veranstaltet wurde.

Dort kredenzte uns die liebliche Anna, die holde Blume des Eisackthales, den kühlen Trunk, der Männlein und Weiblein immer mundete, und im gemüthlichen Kreise wurden die Ausbeuten besprochen und nochmals die Jagdabenteuer belacht und die Freude über den Erfolg kund gethan. Bald stellte sich die Fröhlichkeit ein, schön Aennchen holte die Zither und gab ihre ernsten und heiteren Tiroler Liedchen zum besten, oder kräftige Männerkehlen liessen Deutschland, Deutschland über alles, die Wacht am Rhein und unvergessene Studentenlieder in die laue Nacht hinein erschallen.

Doch gehen frohe Tage leider sehr schnell vorüber und die Zeit der Heimkehr rückt unvermuthet heran. Ein herzlicher Abschiedsabend, allgemeine Begleitung zum Schnellzug, und wehmüthig sagt man liebgewonnenen Freunden:

Ein herzlich Lebewohl!
Doch Wiedersehn ein andermal
Im wunderschönen Eisackthal
Dort in dem Land Tirol! *Dr. Rudow.*

Quittungen folgen wegen Raummangels in nächster Nummer.

Neue Mitglieder.

No. 2655. Herr Petersen, Direktor der Realschule, Reval, Russland.
No. 2656. Herr Edgar Rosenberg, Apotheker, Makejefka, Donsches Gebiet, Russland.
No. 2657. Herr Remi Block, Kaufmann, Domplatz 5, Frankfurt a. Main.

Vereinslager.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles, I. Qual, Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck für 4, 3 und 2 M, je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Smer. austauti, frische gespannte Falter Ia Qual. à 11 M.

Smer. hybrid. metis ♂. Einer der seltensten Hybriden, ex austauti u. atlantikus à 30 M. Prima Qual. Porto und Verpackung besonders.

Sm. austauti v. staudingeri à 14 M., ab. incarnata à 17 M

Palaearktische Seltenheiten.

Von den in den Nummern 1, 2 u. 3 angezeigten Sachen ist noch eine Anzahl guter Arten vorhanden. *Trotz der schon äusserst niedrig bemessenen Preise kann im Einverständniss mit dem Einsender bei Abnahme von mindestens 10 M. noch ein weiterer Rabatt von 20% gewährt werden!!!*

Es bietet sich somit eine kaum wiederkehrende Gelegenheit zur Erlangung der seltensten Species zu wahren Spottpreisen! Vorhanden sind noch Parnassier, Pieriden, Colias, Lycaenen, Satyriden etc etc. Wunschlisten unter zu Grundelegung der in No 1, 2, 3 bei »Vereinslager« erfolgten Verzeichnisse möglichst umfangreich erbeten, mit Angabe des anzulegenden Betrages.

Die dem Vereinslager überwiesenen *Schmetterlinge aus Südbrasilien* sind sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat caëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M. für 6,50 M. franco

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stck Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan cleothera, Helicon. phyllis, Eucides aliphera = 28 Stck., Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M. franco.

Loose *aus Sardinien und Corsica.*

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. v. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen arcania, 1 ♀ Sesia corsiea, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ occitanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Catal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B I. Qual

2 ♂♀ Lyc. aegon v corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van v. ichnusa, 1 ♂ Arg elisa, 1 ♂ Sat v. aristaeus, 1 ♂ Sat neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Catal.-Werth 30,20 M.)

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀, Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten (Loos A vergriffen): Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Der Preis für gesunde, kräftige Puppen von Deil. nicaea ist von 7 auf 6 Mark pro Stück herabgesetzt

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898/9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Billige Käfersammlung!!!

27 Kästen, 35×35, Apfelholz, mit Glasdeckel, richtig bestimmt, für den **Spottpreis von nur 60 Mark.**

Ferner einige Kasten Dipteren, Hymenopteren, Hemipteren etc., theils bestimmt, à Kasten incl. 3 M, darunter Exoten. Porto und Verpackung besonders.

Dütenfalter von Columbien, Indien und Nordamerika

Von Dütenfaltern obiger Länder ist noch ein kleiner Vorrath eingetroffen

Abgabe in Loosen zu je 5 M., unter billigster Berechnung, — ¼ — ⅙ — ⅛ Catalogswerth je nach Umständen. *Garantie: Zurücknahme.* Auf billige Wünsche Rücksicht!

Ear. bicolorana

Puppen 1 Dtzd. 1,50 M. empfiehlt
Heinr. Doleschall, Brünn, Bürgerg. 23.

Loph. sieversi.

Allen Herren, die Raupen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass der geringe Vorrath bald vergriffen war.

Tauschangebote auf Falter dieser Art erbitte ich mir erst vom September ab machen zu wollen.

G. Schellenberg, Bielitz, oest Schles.

Plusia illustris

Puppen, gesund und kräftig, pr. Dtzd. 1,50 M., gegen baar, auch im Tausch gegen 1 ♂♀ von Papilio alexanor. Porto und Verpackung 30 Pf., giebt ab

Rudolf Albrecht, Regensburg.

Cochloph. helix
lebende spinnreife Säckchen ♂ 3 M., ♀ 75 Pf., Spinth. spectrum Raupen 3 M. per Dtzd., Bomb. var. sicula spinnreife Raupen 4 M. p. Dtzd., Libt. celtis Puppen 2,50 M. pr. Dtzd., Parn. apollo Puppen 1,80 M. p. Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.
Fr. Dialer, Bozen, Südtirol.

Suche in Anzahl durch Kauf oder Tausch zu erwerben:

Fid. piniaria ♀, Macar. liturata, Troch. apiforme, Sesia tabaniformis, Cnethoc. processionea, Agr. valligera, Tortr. histrionana, Ret. duplicana, Graph. pactolana, Coleoph. laricella

Tote Eier-Ablagen von O. monacha, Cneth. processionea, G. neustria, Sph. pinastri, D. salicis die Falter, wenn auch in Düten. Ferner Lyda campestris, pratensis, erythrocephala, Sirex spectrum, Ichn. fabricator, Anom. circumflexus, Microg. nemorum, Amoph. sabulosa, Oph. merodarius, Oestr. stimulator, Tach. grossa, Laphr. gilva, gibbosa, Asil. crabroniformis, germanicus, Cicada orni, Myrm. formicarius, Libell. quadrimaculata.

Käfer: Bupr. viridis, angustula, Dicer. berolinensis, Apate capucina, Piss. herzyniae, piniphilus, piceae, Hyls. minor, Scol. multistriatus, Spond. buprestoides, Prionus coriarius, Oberea oculata, linearis.

Zum Tausch offerire dagegen schöne vorj Exoten-Falter: A. mylitta♀, luna ♂♀, Pl. cecropia ♂♀, T. polyphemus ♂♀, H. io ♀, Dan. archippus ♀, Pap. troilus ♂, asterias ♂, Arg cybele ♀, idalia ♂, Darap. myron ♀, Thyr. abbotii ♂, Cat. cara ♀, Lim. ursula ♂, Deilph. lineata ♂, Darap. choerilus ♂, Tolyp. velleda ♂♀, Deiop. bella ♀, Paros. chloris ♂, Dryoc. rubicunda ♂, Deidam inscriptus, Cymoth. theobene ♂, Eudryas unio ♂.
E. Vasel, Hann Münden, Forstakademie.

Soeben eingetroffen
grosse Coleopteren Sendung aus Santa-Catharina und Sao-Paulo. Aus den colossalen Vorräthen unbestimmter Lamellicornier, Curculioniden, Cerambyciden und Chrysomeliden stehen Auswahlsendungen zu sehr mässigen Preisen zur Verfügung. Abgabe determinirter und undeterminirter Exoten in Centurien zu enorm billigen Preisen. Centurien determinirter südamerikanischer Coleopteren (mit Ceroglossus-Arten im Werthe von allein 50 M.) nur 25 M. Ausserdem empfehle meine reichen Vorräthe palaearktischer Cerambyciden u. Caraben (viele interessante seltene Varietäten) zu sehr niedrigen Preisen. Um mit meinem grossen Lager palaearktischer Coleopteren etwas zu räumen, habe die Preise weiter ermässigt und verkaufe nunmehr mit 75% Rabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst. Anerkennungen über vorzügliche Qualität und billige Preise meiner Lieferungen von Professoren, Gelehrten und hervorragenden Sammlern.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Sammlerheim
in Klausen, Südtirol. Zur kommenden Saison gestatte ich mir meinen seit einer Reihe von Jahren mit Vorliebe von Insektensammlern besuchten Gasthof **„Zum Lamm“** in Erinnerung zu bringen.

Gute Verpflegung und billige Preise. (Pension von 3,10 M. an.)

Die Umgebung ist ausserordentlich reich an Insekten aller Ordnungen, darunter viele Seltenheiten, auch für Mineraliensammler hochinteressant (Theisser Kugeln). Herrliche Bergparthieen (Kassiansspitze, Rittnerhorn, Schlern, Plose).

Vide Entomol. Zeitschrift 1895, No. 6 und 11. Prospecte franco.
Kantioler.

Arct. purpurata Raupen
erwachsen per Dtzd. 70 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Arct. hebe Eier im Freien gesammelt, Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., 1000 Stck. 5 M.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

In einigen Tagen Eier von cecropia Dtzd. 70 Pf. Nordam. Coleopteren in Düten enorm billig Bei Anfrage Doppelkarte

---

Las. populi und Las. pruni.
Bestellungen auf Eier obiger Arten werden noch angenommen. Copula, wie alljährlich, nur durch Anflug freier ♂♂.
H Redlich, Guben

Zu vertauschen:
10 Bände „Fliegende Blätter“ wie neu, in soliden Calico-Einbänden, im Tausch gegen tadellose Morphiden, Pleretes matronula ♂♀ oder Hofmanns Schmetterlingswerk 2. Auflage.
Offerten an **H. Redlich,** Guben, erbeten.

Gebrauchsanweisung für Spannbrett
System Niepelt, ges. gesch.

Die Karos mit Zahlen auf der Spannfläche ermöglichen das korrekteste, gleichmässige Hochziehen der Flügelseiten.

Nachdem die Flügel mittelst eines schmalen Streifens Pausleinen, wie üblich, hochgezogen und festgelegt sind, legt man die Glasplatten derartig auf die übrig gebliebene unbedeckte Flügelfläche, dass die Innenkante der Glasplatte auf den schmalen Streifen Pausleinen zu liegen kommt und schiebt die Klemmfedern an, wodurch ein äusserst schnelles u. tadellos glattes Praeparieren der Schmetterlingsflügel vor sich geht. Die Flügel erleiden dabei auch nicht den geringsten Schaden. Der Preis fürs Brett nebst Vorrichtung ist ein billiger.

Raupen
von Em. striata Dtzd. 50 Pf., erwachs. B. stratarius Dtzd. 80 Pf., D. fascelina Dtzd. 70 Pf., L. salicis und B. castrensis Dtzd. 30 Pf. Ohne Porto u. Kästchen. Tausch auf Lasiocampa und Bombyx.

Käfer: Frisch, ungenadelt oder genadelt, nach Wunsch. G. typhoeus und C. arvensis Dtzd. 70 Pf., M. hippocastani Dtzd. 50 Pf., var. nigripes Dtzd. 80 Pf., Cl. glaucus Dtzd. 30 Pf., A. sexpunctatus Dtzd. 40 Pf. Ohne Porto und Packung.
Lehrer *V. Torka*, Schwiebus.

Insektenschrank
sehr gut erhalten mit 30—40 grossen, gut schliessenden Kästen, Glasdeckel in Feder und Nute, zu kaufen gesucht.
Angebote unt. **L. M 586** hauptpostlagernd Berlin C.

Puppen
von Geom. papilionaria hat abzugeben à Dtzd. 1,20 M. Porto u. Verpackung extra.
Entom. Naturw. Verein II., Chemnitz, per Adresse: Georgenbrücke, Restaurant Mühlenstrasse, Chemnitz.

Folgende Werke suche ich gegen baar zu verkaufen: Berlin. Entom. Zeitschrift, Jahrgang 70 bis 75 (inclus.), 12 M. 6 Bände von Gemminger & Harold (Cic. u. Car. — Dyt. bis Byrrh. — Elater. bis Cisid — Buprest. — Tenebr. — Lucan. bis Scarb.), 40 M.; Jaquelin du Val, Genera des Coléoptères, kompl. mit sämmtlichen Kupfertafeln, 100 M., Lacordaire, Genera des Coléoptères, 8 Bd. mit 100 Kupfertafeln 60 M. Alle 4 Werke zusammen 200 M.
J. Struve Altona, Arnoldstr. 59 I.

Eier
von Tel. polyphemus und cecropia von sehr grossen Faltern aus garantirt importirten Puppen stammend, hat abzugeben à Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf.
M. Held, Thurnau, Bayern.

Benachrichtigung.
Bei der übergrossen Nachfrage nach Bomb. mori Eiern war ich leider nicht im Stande, allen Wünschen nachkommen zu können, umso weniger, als mein Angebot schon, entgegen meiner Absicht, in der am 22. April d. J. erschienenen Nummer des „Anzeiger für Kauf und Tausch“ inserirt wurde und in Folge dessen der grösste Theil der qu. Eier bereits vor Erscheinen der No. 3 der Entom. Zeitschrift abgegeben war.

Falls ich heuer wiederum grössere Eierablage erziele, werde ich allen nicht befriedigten Bestellern ev. Sendung machen.
E. Reehten, Mitgl. 966.

Pl. matronula Eier
von sehr grossen, kräftigen Thieren, sicher befruchtet, giebt sofort ab à Dtzd. 2,50 M., 50 Stck. 7 M., 100 Stck. 12 M. auch Tausch auf besseres Zuchtmaterial.
Die Eier sind am 26. Mai abgesetzt, bitte bald zu bestellen. Später kleine Räupchen.
Cuno Hammer, Cottbus.

Habe voraussichtlich Anfang Juni Raupen und Puppen folgender Arten abzugeben: R. rhamni 2 u. 3 Pf., Th. ilicis 20 u. 25 Pf., Lim. populi 35 u. 40 Pf., M. maturna 20 u. 25 Pf., Arg. daphne 30 u. 35 Pf., Arg. paphia 8 u. 10 Pf., A. caja, L. potatoria 3 u. 5 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.
C Heyda, Königsberg i. Pr., Trayh. Pulverstr. 4 I.

Insektenkästen
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.
Gustav Augustin, Gotha

Papilio hageni
gebe ich soweit noch vorräthig zu dem äusserst billigen Preise von M. 20 ab. Gleichzeitig weise ich auf meine neu erschienene Lepidopteren-Preisliste hin, welche gratis versende.
Hermann Rolle, Berlin N., Elsasserstrasse 47/48.

Puppen
von Pleretes matronula Stck. 2 M., Polia rufocincta 6 Stck 2 M., Polia xanthomista 6 Stck. 1,50 M., Callim. hera Dtzd. 1,50 M., Him. pennaria Dtzd. 80 Pf.

Später halberwachsene Raupen von Harp. furcala Dtzd. 1,20 M.
Scheele, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

Erwachsene Raupen
von Las. otus, sehr kräftig. Futter gewöhnliche Eiche, sofort zu 1 M. das Stck. abzugeben
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Ino globulariae IIb.
Puppen ½ Dtzd. 2 M., Plusia moneta F. Puppen ½ Dtzd 90 Pf., Porto 20 Pf., giebt ab, auch gegen deutsche Briefmarken.
Bruno Busse, Zürich V., Klosbachstr. 46.

Lebende Hab. scita
Puppen, giebt ab franco pr. Dtzd. 1 M.
Oskar Schneider, Drucker, Steinschönau, Böhmen.

Abzugeben:
Smerinthus epilobii 2 Stck. à 25 M. (ex larva). Jene Herren Mitglieder, welche auf Puppen von S. pyri und spini reflektiren, werden ersucht, dieselben schon jetzt zu bestellen.
W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

Erwachsene Raupen
von Rhyp. melanaria Dtzd. 40, Puppen Dtzd. 70, monacha Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M, ab. eremita Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M hat abzugeben
H. Franke, Kattowitz, Ober-Schles., Lazarethstrasse 4 II.

Pl. matronula Eier
mit Zuchtangabe, gut befruchtet, pr. 100 Stck. 11 M., 50 Stck 6 M., giebt ab
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

EIER: Acr. alni Dtzd 1,50 M., (tritophus waren bald vergriffen), demnächst Eier von polyphemus Dtzd. 25 Pf., cecropia 20, promethea 15 Pf.
RAUPEN von Cat. nupta Dtzd. 50 Pf., ausser Porto.
C F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Eier
von Sm. tiliae 25 Stck. 25 Pf., ocellata 20, populi 20, L. tremulifolia 50, später Raupen von C. electa Dtzd. 1,20 M., nupta 50 Pf, ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Puppen:
Agr. fimbria Dtzd. 70 Pf., 25 Stck. 1,20 M, Agr. triangulum 25 Stck. 1 M., M. cinxia Dtzd. 60 Pf.
Raupen: Em. striata Dtzd. 50 Pf., 25 Stck. 80 Pf., B. castrensis Dtzd. 40 Pf., 25 Stck. 60 Pf., G. papilionaria Dtzd. 60 Pf., 25 Stck. 1 M, Abr. adustata Dtzd. 50 Pf., T. gothica Dtzd. 50 Pf., 25 Stck. 80 Pf. Alles einschl. Porto etc., auch Tausch.
O. Eggert, Fürstenwalde a. Spree, Victoriastrasse 1 a.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben Raupen von Pachn. hippocastanaria, Ino pruni; ferner voraussichtlich Eier von Agrot. molothina Futter aller drei Arten: Heide.
Rob. Seiler, Dresden, Leipzigerstr. 13.

Offerire:
Gutbefruchtete Eier von Sp. menthastri Dtzd. 10 Pf, Harp vinula 1 ℳ, Eucl. glyphica 10, Hel. tenebrata 10, Phas. petraria, Cid. sociata, ferrugata, galiata 10, Phas. clathrata, Em. atomaria, Boarm. punctularia 5 Pf. Raupen von Sp luctuosa (halberwachsen) Dtzd. 1,50 M., Cneth. processionea Dtzd. 25 Pf.
Suche im Kauf oder Tausch sofort Raupen von Cr. dumi.
H. Kintzel, Zeitz, Prov. Sachsen.

Raupen
von Bomb. quercus Dtzd. 40 Pf., L. potatoria, Puppen von A. villica, Ph. bucephala offerire im Tausch gegen mir Fehlendes. — Ein gut erhaltener Schmetterlingskasten 50 : 75 zu kaufen gesucht.
C. Bachmann, Burg b. Magdebg., Ackerstr. 25.

Raupen
von Das. fascelina Dtzd. 35 Pf., B. quercus Dtzd. 45 Pf., Act purpurata Dtzd. 50 Pf.
Puppen von Cal. dominula Dtzd. 50 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Antheil-Scheine.
Zur theilweisen Deckung der Unkosten für die von mir angetretene Sammel-Reise nach Süd-Spanien und Marocco gebe ich Antheil-Scheine von 5 Mark an aus. Für die gezahlten Beträge werde ich nach Ablauf der Reise Falter und auch Käfer im 4-fachen Werthe nach Staudinger-Liste liefern.
Gefällige Beiträge resp. Schreiben bitte an Herrn *G. C. Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 oder an Herrn *Geo. C. Krüger*, Deutsches Consulat in Gibraltar, zu senden.
Geo. C. Krüger.

M. maturna
Raupen à Dtzd. 1,25 M., später Puppen à Dtzd 2,50 M. Porto u Verpack. extra
Rud Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Aglia tau Eier Dtzd. 10 Pf Raupen von gothica Dtzd. 30 Pf, meticulosa Dtzd. 30 Pf., melanaria Dtzd. 80 Pf. Tausch erwünscht. — Porto 10 resp. 25 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstrasse 12 b.

Act. luna Eier
1 Dtzd. 40 Pf., Pl cecropia Eier 1 Dtzd. 20 Pf, S. cynthia Eier 1 Dtzd 15 Pf Porto 10 Pf. Versand nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Eier
von Smer. tiliae u. populi 100 Stck 60 Pf Raupen von Arctia purpurata 1 Dtzd. 50 Pf.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Erwachsene Raupen
von Mes. oxalina Dtzd 80 Pf. Puppen vom Brotzünsler Ephest. kühniella Dtzd. 1,50 M., ausser Porto, giebt ab
G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Eier
von Sat. pyri 1 Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Act. luna Dtzd. 40 Pf. jetzt versendbar. Im Juni und Juli Eier von Anth. mylitta Dtzd. 1 M. (Futter Eiche), Tel. polyphemus Dtzd. 25 Pf., Hyp. io Dtzd. 40 Pf, Att. cynthia Dtzd. 15 Pf., Eacl. imperialis Dtzd. 60 Pf., Sm. quercus Dtzd. 1 M Raupen von Lim. sybilla Dtzd. 30 Pf., später Puppen Dtzd. 40 Pf. Porto hierfür sowie Verpackung 25 Pf.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Eier
von cecropia Dtzd. 25 Pf., 50 Stck 1 M., 100 Stck. 2 M, Porto extra, giebt ab
Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen), Seegasse 27

Tausch ! ! !
Von nun an kann ich Eidechsen (Lacerta agilis) und ähnliche Arten liefern, sowie Blindschleichen event. auch Ringelnattern und tausche gegen alle Insektenarten aller Länder. Aber nur bestimmte Sachen.
Ferner habe abzugeben: Tausende Hyl. abietis. Angebote erbitte baldigst, da die Aufträge nach der Reihenfolge erledigt werden. Zum Versand gelangen nur tadellose Objecte.
Alwin Müller, Malchow i M.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u biologisches Institut.
Lieferant für Museen u Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.
Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I Qualität.
Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Cassa.

5 Dtzd. Taen. gothica Raupen
halb erwachsen hat im Tausch abzugeben gegen mir zusagendes Zuchtmaterial, am liebsten Bombyces.
Julius Gerhardt, Liegnitz, Neue Breslauerstr. 24.

Cochloph. helix
angesponnene Säckchen ♂ 4 M, ♀ 75 Pf. pro Stck. Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b Bozen, Südtirol.

Libythea celtis
Puppen à 15 Pf, Dtzd. 1,50 M., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Erwachsene Raupen und Puppen, gemischt, von Sesia muscaeformis in Wurzeln Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpackung 20 Pf. extra
Ernst Lausch, Berlin N. 31, Ackerstrasse 68 a.

Raupen von Xyl. areola Dtzd. 1,50 M. Eier von Nem. ab matronalis Dtzd. 30 Pf. Räupchen 50 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westf

Im Tausch
abgebbar: Raupen von Lim. sybilla, Peric. syringariae, Mis. oxyacanthae, Ang prunaria, Act. purpurata, Eup. subnotata. Puppen von Harp. vinula.
P. Dorn, Erfurt, Bergstrasse 18.

Abzugeben:
Raupen von plumigera 30 Pf, trapezina 25 Pf à Dtzd.
E. Herfurth, Oberpostassistent, Weimar.

Sat. pavonia Raupen
klein 100 Stck. 1,25 M, halb erwachsen, grün, Dtzd. 25 Pf., erwachsen Dtzd. 45 Pf, Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

EIER: Acid. pygmaearia 75 Pf., im August II. Gen., Pell. calabraria 40, Nacl. punctata 45 Pf pr. Dtzd. Porto 10 Pf.
F. Dannehl, Terlan b Bozen, Südtirol.

Hab. scita Puppen pro Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf. Falter von Pl. pulverata zu Paaren, in guter Qualität und sauber gespannt, pro Paar 1 M. Porto 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.
Gustav Oppelt, Maler, Parchen-Schelten, Böhmen.

Das fascelina und Ino pruni
Raupen Dtzd. 50 Pf., Dil caeruleocephala 30 Pf. Puppen von B. quercus Dtzd. 75 Pf., Cal. dominula à 40 Pf. excl. Porto giebt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Puppen
von Agr. fimbria Dtzd. 1,20 M., Lim. sibilla Dtzd. 40 Pf, Porto u. Verp. 25 Pf.
Otto Schmid, Stuttgart, Militärstr 92.

Las quercifolia Raupen vergriffen.
Raupen von Das. fascelina, erwachsen, Dtzd. 50 Pf., Bomb. neustria Dtzd. 20 Pf., Ocn. dispar Dtzd. 20 Pf. Porto u. Packung 20 Pf. Tausch erwünscht.
A. Pickel, Bromberg, Verl. Rinkauerstr 11.

Puppen
von Rhyp. melanaria (ergeben in Kürze den Falter) hat abzugeben, das Dtzd. 1 M., Kästchen und Porto 25 Pf
Im Juni kann ich Falter von Hepial. velleda liefern, Bestellungen hierauf sind schon jetzt erwünscht. Einige Dtzd. frisch geschlüpfte Falter von villica sind gleichfalls billigst abzugeben
Th Hackauf, Kattowitz, Ob.-Schl.

Naclia punctata
frische Falter, genadelt Dtzd. 2,25 M.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Eier
von Drep. falcataria 10 Pf., Mac. notata 15 Pf., Mac. alternaria 20 Pf. pro Dtzd. excl. Porto. Zu vertauschen 12 prima Falter von convolvuli und 12 prima Falter von Collix sparsata.
Franz Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

Eier
von Anth. pernyi aus import. Puppen 25 Stck. 30 Pf., 100 Stck. 1 M., Porto extra.
Gustav Junkel, Crimmitschau, Obere Neustadt 16.

Pl. illustris
gesunde Puppen à Dtzd. 1,80 M., Porto und Verpackung 25 Pf, hat abzugeben
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Exotische Schmetterlinge

gebe ab im Tausch gegen bessere Briefmarken und Muscheln, letztere gebe auch ab gegen bessere Exoten: Käfer und Schmetterlinge.

2 Sortimente Muscheln grosse und sehr schöne Stücke ungefähr 15—20 Stck. und 1 Sortiment, 12 Stck. zu 6,75 und 3,75 M. in baar giebt ab incl. Porto und Packung gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung

H. Bunge, Halle a. S., Ludwigstr. 15.

Vereins-Tausch-Verkehr.

Zwei Mitglieder, deren grosse Vorräthe zu spät angemeldet wurden und daher nur noch zum Theil für den Tauschverkehr angenommen werden konnten, bieten nun die folgenden Arten zum Kauf an und haben äusserst billige Preise bewilligt, obgleich die Schmetterlinge durch Frische, Reinheit und schöne Spannung sich auszeichnen Die Preise sind in *Pfennigen* angegeben.

Papilio podalirius 8, machaon 8, hospiton 275 *Thais* cerisyi 70, 120 e l. 99, polyxena 8 e l. 99, rumina 55, 75 e l. 99, ab. canteneri ♀ 420 e l. 99. *Parnassius* apollo ♂ 10, delius ♂ 25, v. romanovi ♂ 200, v. nominulus ♂ 400, honrathi ♂ 400, szechenyi ♂ 900. *Pieris* daplidice 8. *Anthocharis* cardamines 8. *Leucophasia* sinapis 3. 10, v. lathyri 3. 10. *Colias* myrmidone 18. *Rhodocera* rhamni 3. *Thecla* ilicis 18. acaciae 25, quercus 8. *Polyommatus* virgaureae 3. 8, dorilis 8, phlaeas 3, amphidamas 18. *Lycaena* aegon 3. 7, argus 5, orion 10, 15, v. eroides 70. 120. icarus 2. coridon 3. 8, damon 8. 12, v. iphigenia ♂ 45, v actis ♂ 70, argiolus 10, cyllarus ♂ 18, alcon ♂ 25, *Apatura* iris 25. 50, *Limenitis* populi 35, 55, sibilla 12. *Vanessa* levana 8, v. prorsa 8, polychloros 3, urticae 2, io 3, antiopa 3, atalanta 8, cardui 3. *Melitaea* athalia 5. *Argynnis* selene 3. 7, euphrosyne 8. 12, v. arsilache e Livonia ♂ 20, aglaja 8, paphia 5. *Erebia* tyndarus ♂ 8, goante ♂ 15, aethiops ♂ 7. *Satyrus* circe ♂ 15. *Pararge* eversmanni ♂ 70, maera 8. 12, megaera 3, v. tigelius 45 95. *Epinephele* hyperantus 8. 18. *Coenonympha* arcania 5 10, pamphilus 2, tiphon ♂ 8. *Hesperia* thaumas 5. 10, lineola 10. 15, acteon 18, sylvanus 8. 12, comma 10. 20. *Cyclopides* morpheus ♂ 13. *Carter.* palaemon 12. 25, silvius 35. 55. *Acherontia* atropos 70. *Sphinx* convolvuli 35, ligustri 7, pinastri 10 *Deilephila* galii 25, euphorbiae 5, elpenor 5, porcellus 20, *Smerinthus* tiliae 10, quercus 100, ocellata 5, populi 5. *Macroglossa* stellatarum 8, bombyliformis 20. *Sesia* spheciformis 45, cephiformis 70, tipuliformis 15, asiliformis 35, culiciformis 18, formiciformis 38, muscaeformis 28. *Zygaena* brizae 45, 55, trifolii 5. 10, ab. orobi 5. 45, ephialtes 38, ab. medusa 28, ab. coronillae 22, v. peucedani 12, ab. athamanthae ♂ 55, fausta 28, carniolica 8, v. albicans 70. *Syntomis* phegea 8, v. phegeus ♂ 100. *Sarrothripa* undulana sehr verschieden 18. *Earias* vernana 36, clorana 12. *Hylophila* prasinana 8, bicolorana 28. *Nola* cucullatella ♂ 18, cicatricalis 36, cristatula 120. *Calligenia* rosea 18. *Setina* v. andereggii ♂ 22, v. ramosa ♂ 8, mesomella 12. 23. *Lithosia* muscerda 55. 45, griseola ♂ 23, complana 18. *Emydia* striata 10. 25, cribrum ♂ 35. *Euchelia* jacobaeae 5. *Callimorpha* dominula 8. (Fortsetzung folgt.)

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,

analytische Tabellen zur Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen von Dr. Richard Rössler, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig. Preis 1,80 M.

Dr. Rössler, Zwickau.

Thecla w-album

Puppen 1,80 M. d. Dtzd., ausser Porto.

H. Marowski, Berlin N.-O., Neue Königstr 30.

Raupen

von Arctia purpurata und Das. fascelina (Ginster, Schlehe, Traubenkirsche etc.) à Dtzd. 50 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf., hat abzugeben gegen Voreinsendung in Briefmarken

F. Städler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Auch Tausch gegen Raupen von yamamai, L. pruni, pyri und andere bessere Arten.

Erwachsene Raupen von Spilos. lubricipeda à Dtzd. 40 Pf.

Räupchen von mendica à Dtzd. 30 Pf., Porto 20 Pf., oder im Tausch gegen gute Falter abzugeben.

J. Kleineidam, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 16.

Im Juni gebe ab:

Erwachsene Raupen von Th betulae Dtzd. 40 Pf., B. catax 1 M., P. concha 1 M. Puppen 50 Pf. mehr, incl Porto u. Packung.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

PUPPEN

von Urapt. sambucaria à Dtzd. 1,80 M., Porto 25 Pf., giebt ab

Karl Treydel, Eisenberg S.-A.

Arctia casta Räupchen

Dtzd. 80 Pf., 100 Stck. 5 M, Futter Galium verum (Labkraut), keine Inzucht. Porto 30 Pf.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Preislisten und Proben von Torfplatten direkt vom Erzeuger, für den Entomologen-Club Teplitz, erbeten und zu richten an

J. Fuhr, Vorsitzender, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Raupen von chrysorrh. Dtzd. 50 Pf., von Ap. crataegi Dtzd. 40 Pf., von caeruleocephala Dtzd. 35 Pf hat abzugeben

Lumma, Lehrer in Hinter-Pogobien, Ostpreussen

Van. polychloros.

Bestellungen auf Raupen Dtzd. 30 Pf. nehme noch bis 8. Juni entgegen. Porto und Packung extra. Beträge erbitte erst nach Empfang.

G. Höhne, Berlinchen, Bez. Frankf. (Oder).

Habe abzugeben in Anzahl:

Eier von N. bicoloria 25, D. pudibunda, S. populi 8 Pf. per Dtzd.

Nehme Bestellungen an auf Puppen von P. chrysorrhoea, auriflua, O. dispar und B. neustria 20 Pf. d. Dtzd., B. quercus, L potatoria 60 Pf per Dtzd.

O. Hübner, Leipzig-Neusch, Georgstr. 6.

In Aussicht:

Croatica Puppen 60 Pf. p. Stck., L quercif. v. merid 2,50 M. per Dtzd., S. spini erwachsene Raupen 1,50 M., Puppen 2,50 M. per Dtzd. (Erdbeerstrauch, Pl. ni Puppen 50 Pf d. Stck., B. graecarius Puppen 30 Pf. pr. Stck., H. obsitalis Puppen 30 Pf. per Stck., M. bimaculosa Puppen 35 Pf. per Stck., nerii Puppen 70 Pf. per Stck.

A. Spada, Zara, (Barcagno), Dalmatien.

Von S. populnea — Aspenbock-Käfer — kaufe ich eine grosse Anzahl Puppen und Käfer, ebenso Raupen von Lasioc pini.

H. Gerike, Reinerz, Schlesien.

Von starken, gesunden, in bedeutender Anzahl vorräthigen Puppen versende franco das halbe Dtzd.: sicula — auf Wunsch in gleichen Paaren derselben Verpuppungszeit — 2,50 M., sponsa 1 M., electa 1,50 M.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Puppen von Lim. sybilla

Dtzd. 30 Pf. im Tausch oder gegen baar.

A. Richter, Lehrer, Stolzenhagen bei Stettin.

P. apollo-Raupen

per Dtzd. 1,20 M., später Puppen 1,80 M., Porto und Verpackung 20 Pf. Das. fascelina vergriffen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III

Präparation von Schmetterlingen u. Käfern

und allen anderen Insektenarten führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu soliden Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

NB. Zahlreiche Anerkennungen.

Allen Mitgliedern zur Nachricht, dass meine Adresse bis auf Widerruf

„Bubenec" nächst Prag

zu lauten hat.

Robert Ottomar Langer, k. k. Sicher.-Oberwachmann.

Ergebene Anfrage!

Welcher der Herren Sammler würde mir einen auf Ausflügen zu benutzenden wirklich praktischen Sammelkasten zur Aufnahme gefangener resp. genadelter Falter nachweisen, der etwa so eingerichtet sein müsste, dass bei hermetischem Verschluss in demselben kleine Quantitäten Cyankali oder Schwefeläther etc. zum Verdunsten gebracht werden, um ein Wiederaufleben der Falter zu verhindern. — Für gütige Mittheilung wäre sehr dankbar.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

Las. populifolia und pruni Raupen waren sofort vergriffen; dies den Herren, welche keine erhielten, zur Nachricht. Auch Arct. aulica Puppen sind vergriffen.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Denjenigen Herren zur Nachricht, welche keine Puppen erhielten, dass selbige schnell vergriffen waren.

Abzugeben Eier von Sm. populi und oceliata à Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

Den Herren, welche keine hebe-Raupen erhielten, zur Nachricht, dass es mir nicht möglich war, diese grossen Bestellungen auszuführen. Ich fand im März die meisten hebe Raupen unter den Steinen verschimmelt.

Kr. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Die Bestellungen auf Raupen von L. l-nigrum und Eier von St. fagi und Loph. carmelita waren so zahlreich, dass ich einem grossen Theil derselben nicht genügen konnte.

v. Nolte, Neustrelitz.

Bombyx rubi Puppen

frisch gesammelt, sind 3 Dtzd. abzugeben à Dtzd. 1,20 M. mit Porto

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Pieretes matronula Puppen

Stck. 2,75 M., davon Raupen, einjährig, fast erwachsen, Stck. 1,50 M., Callisthenes reticulatus Stck. 20 Pf., Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf., giebt ab

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

L. sybilla vergriffen.

Eier resp. Raupen von A. tau und S. pavonia können erst nach 8—14 Tagen abgegeben werden, dieses den geehrten Herren zur Nachricht, die bestellten.

Raupen von L. potatoria und später von Th. betulae à Dtzd. 40 Pf. abzugeben

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Das. selenitica Puppen

à Dtzd. 2 M., im Tausch nach Uebereinkunft, giebt ab

Ulrich Völker, Jena, Jansonstr. 10.

Puppen

von D. fascelina, O. antiqua, Raupen von Oen. dispar wünscht zu vertauschen

Joh. Pucklitsch, Saalfeld a. S.

Aberrationen und Hermaphroditen palaearkt. Lepidopteren
suche für meine Sammlung jederzeit zu erwerben.
Carl Frings, Bonn a. Rh, Bachstr. 31.

Gegen baar gebe aus meinen grossen Vorräthen
tadellose gespannte Falter
zu ⅓ Staudinger-Preisen und bitte um Angabe von Desideraten, Porto etc. extra, ev. nicht conv. Stücke nehme anstandslos zurück.
Pernyi Eier vergriffen, die andern Sorten sind noch nicht lieferbar und bitte ich die Herren Besteller um Geduld.
C. Bensch, Breslau, Lehmdamm 47.

Schmetterlingssammlung zu verkaufen.
Die Sammlung besteht aus 700 Europ. Macrolepidopteren guter Qualität mit vielen besseren Arten. Dabei noch gratis etwa 100 Stck. II. Qualität. Alles nach Staudinger geordnet. In einem schönen Schrank von Pappelholz nussbaum matt gebeizt. Höhe 165, Breite 62 und Tiefe 52 cm, in 20 Kasten 55 zu 45 cm, oben Glas, unten Torf. Deckel in Nut und Feder schliessend.
Preis netto 245 M., event. wird ein Drillingsgewehr aus renommirter Fabrik in Tausch genommen. Sammlungsliste ist von dem Vorsitzenden des entom Vereins Herrn *H. Redlich*, Guben, zu beziehen.

☞ Allen jenen Herren, die mir Offerten auf mein Inserat in No. 1 d. Z. machten, danke hiermit bestens, und diene zur Nachricht, dass der kleine Vorrath sofort vergriffen war. Wer mir convenir. angeboten, erhält Doubletten-Liste, sobald Sendung aus Russland eintrifft. Gegenwärtig kräftige Las. pini und R. melanaria in grösserer Zahl im Tausch abzugeben. Erwünscht Puppen besserer Noctuen
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Sehr billig
zu verkaufen grosse Käfersammlung (alpine und Ausländer), Bücher u. a.
Karl Daniel, Wien, XVIII/2, Herbeckstr. 22.

Nehme noch Bestellungen in jeder Grösse auf ☞ **Las. pruni Eier** ☜ entgegen. Garantie für Anflug. Preis pro Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Versand voraussichtlich Ende Juni oder Anfangs Juli.
A. Bombe, Guben N.-L.

Sogleich lieferbar:
Sat. pavonia Raupen, italienische, zu Hybridations-Experimenten wegen der bedeutenden Grösse der Falter weit besser geeignet als deutsche, pro Dtzd. 1,60 M., Oen. corsica, kleine Raupen, pro Dtzd. 2 M.
Binnen Kurzem lieferbar:
Gon. cleopatra Puppen à 30 Pf., Dtzd. 3 M., Thais v. cassandra Puppen à 40 Pf., Dtzd. 4 M., Deil. nicaea, junge Raupen, 3—5 cm lang, sehr leichte, hochinteressante Zucht, à Stck. 4,50 M., Dtzd. 40 M., Deil. euphorbiae v. rubrescens, junge Raupen Dtzd. 3 M. Porto und Verpackung 45 Pf.
☞ Gute Ankunft stets garantirt. ☜
Zuchtanweisung auf Wunsch beigegeben.
F. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

Puppen
von Troch. melanocephala 1,50 M., Ses. scoliaeform. 1 M., spheciform. 25 Pf., milhauseri 70 Pf., derasa 15, pulchrina 60, artemisiae 5, argentea 8 Pf. pr. Stck.
Raupen von ilia 50, Puppen 70 Pf. per Stck., striata 60, papilionaria 80 Pf. per Dtzd. Porto und Kistchen extra.
F. Voland, Strausberg II.

☞ Im Freien befruchtete Eier von S. tiliae, 25 Stck. 50 Pf., erwachsene Raupen von B. catax à Dtzd. 1 M. excl. Porto etc.
K. Höfer jun., Klosterneubg. b. Wien, Albrechtstr. 31.

☞ **Für M. 25,60 franco** gebe ab: 100 exot. Käfer I. Qual. von Afrika, Nord-Amerika, Brasilien und Borneo etc. in 100 Arten, dabei Goliathus regius ♂, Megasoma elephas ♂, Cerath. polyphemus ♂, Dicr. dertiana ♂, micans ♂, oberthuri ♂, Aphel. guttata, Oryctes monoceros ♂♀, Oryctes owariense ♂, Scapanes australis ♂♀, Xylotrupes gideon ♂♀, Xylotrupes dichotomus ♂♀, Archon centaurus ♂, Sternotomis imperialis 4 Stck. Sternotomis bohemanni etc. etc. Nur I. Qual. richtig bestimmt, 25 M. 60 Pf. franco.

Dynastiden, Goliathiden, sowie andere grosse Käfer zur Auswahl. Katalog über europ. Coleopteren 40 Seiten 25 Pf. — Auswahl für Specialisten.
Lepidopteren. *Grosse Auswahl*, billigste Preise. Ornithoptera dohertyi, ganz schwarz ♂♀ 22 M., miranda, andromache, croesus, pegasus, priamus, reichmondia etc. in prima Exemplaren. Ornithoptera brookeana ♂♀ 10 M., I. Qual., Auswahlsendungen. Centurien.
Insekten. Prachtvolle Collectionen zur Auswahl von Afrika, Borneo, Nord- u. Süd-Amerika und Australien.
Auswahlsendungen ohne vorherige Cassa.
Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

Menyanthidis Eier
Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstr. 12 b.

Hofmanns Schmetterlingswerk
I. Aufl., gut erhalten, in 2 Bände gebunden, ist gegen mir fehlende Falter oder Raupen zu vertauschen. Angebote an
G. Birfelder, Wien VII., Neubaugasse No. 84.

☞ Habe kräftige Puppen von Agrotis fimbria im Tausch abzugeben.
Karl Stieler, Giessmstr., Frankfurt a. M., Höchstenstr. 51.

Arctia maculosa
diesjährig e l., habe im Tausch abzugeben gegen palaearkt. Rhopaloceren.
L. von Kovàts, Badapest, I. Városmajor utcza 48.

Unterzeichneter wünscht
entomologische Litteratur aller Art
(Werke, Zeitschriften, Sonderabdrücke u. s. w.) im Tausch gegen präparirte Schmetterlinge und Käfer zu erwerben. Angebote mit Preis und Wunschliste erbittet baldigst
Ernst Heyne, Buch- u. Naturalienhdlg., Leipzig, Hospitalstr. 2.

Für Käfersammler.
Die Käfersammlung des verstorbenen Amtsgerichtsrathes Krause in Altenburg ist im Ganzen oder getheilt zu verkaufen. Sie ist untergebracht in ca. neunzig grossen Kästen in drei Schränken, vorzüglich geordnet, gut gehalten und sehr sorgfältig präparirt. Die Sammlung besteht aus Palaearkten und Exoten und ist besonders reich an mitteldeutschen, besonders thüringer Arten, deren genauer Fundort stets nachgewiesen ist. Die Stückzahl dieser meist selbstgesammelten Arten beträgt nach dem Verzeichniss 30 000. Besonders hervorzuheben ist der Reichthum an Carabiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden und Chrysomeliden. Die meisten Arten sind von Autoritäten bestimmt. Anfragen sind zu richten an Herrn Amtsrichter *Krause* in Altenburg oder an Herrn *Ernst Heyne* in Leipzig, Hospitalstr. 2, welcher sich gern bereit erklärt, genaue Auskunft über die Sammlung zu ertheilen, ebenso es zu veranlassen, dass event. Liebhaber die Sammlung in Augenschein nehmen können.
Ausführlicher Catalog steht zur Verfügung.
Ebenso sind auch diverse entom. Werke und Zeitschriften abzugeben.

Pleretes matronula
Eier, das Hundert zu 12 M., giebt Ende Juni ab
A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Puppen
von Plusia deaurata und Calpe capucina zu ⅓ Staudinger-Falter-Preisen giebt an Vereins-Mitglieder ab, jedoch nicht unter 3 Stck. Briefporto u. Kästchen extra.
v. Grabczewski, Lana a. d. Etsch, Süd-Tirol.

Pleretes matronula.
Voraussichtlich kann ich in diesem Jahre wieder Eier dieses schönen und seltenen Bären liefern. Da ich nur Eier von im Freien gefundenen Weibchen abgebe, und der Schmetterling erst Ende Juni erscheint, so kann die Versendung der Eier erst in den letzten Tagen des Juni oder in der ersten Woche des Juli erfolgen. Ich gebe das Dutzend für 2 M., 50 Stück für 7 M., 100 Stück für 12 M.
Paul Hoffmann, Pförtenerstr. 3, Guben.

Gespannte und ungespannte
☞ **Hirschkäfer** ☜
♂ à 10 u. 15 Pf. Porto und Verpackung bei ungespannten Käfern 50 Pf., bei gespannten 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau.

Exotentausch.
Ein grösserer Posten aus Amerika und Indo-Australien mit schönen Papilio- und Morpho-Arten, ganz oder theilweise gegen Europäer zu vertauschen. Bitte um Angebote. Auf Wunsch Liste gratis.
Wilhelm Heinrich, Frankfurt a. M., Cranachstrasse 1.

Habe sofort abzugeben:
Puppen aus Nordamerika: Telea polyphemus 50 Stck. 8 M., Pl. cecropia à 20 Pf., Call. promethea Dtzd. 1,40 M., Samia cynthia Dtzd. 80 Pf. Auch im Tausch gegen atropos, nerii, Lag. elegans und bessere Europäer.
E. Friedmann, Mkt.-Redwitz, Bayern.

Ca. 150 Stck. Raupen
von pavonia (2. resp. 3. Htg.) für 2 M. abgebbar. Betrag voraus.
W. Schreip, Lehrer, Luckenwalde.

Lophopt. sieversi ex larva 1899.
Habe noch einige Paare dieses seltenen Falters mit 18 M. das Paar abzugeben, jedoch nur paarweise gegen Nachnahme. Porto und Verpackung extra. ♂ prachtvoll dunkel. Nehme auch jetzt schon Bestellungen auf gesunde kräftige, ausgewachsene Freilandraupen von sieversi an, das Stück mit 2 M., unter 2 Stück kann nicht abgegeben werden. Lieferzeit Ende Mai bis Mitte Juni soweit der Vorrath reicht ebenfalls auf Nachnahme. Porto und Verpackung extra
Julius Kricheldorff, (N. W. 6) Berlin, Karlstrasse 26.

Habr. scita
gesunde kräftige Puppen giebt ab pr. Dtzd. 1 M. Packung und Porto 20 Pf.
A. Führlich, Steinschönau, Böhmen.

Ich bin bereit, den Herren, welche als Kurgäste Karlsbad besuchen, an jedem Sonntage bei Sammelexcursionen als Führer zu dienen

Leop. Franzl, (Mitgl. 1482), Karlsbad.

Freilandraupen

von Synt. phegea Dtzd. 40 Pf., Das. fascelina Dtzd. 40 Pf. Leucoma salicis Dtzd 10 Pf., Porth. chrysorrhoea und similis Dtzd. 10 Pf., Ocn. dispar Dtzd. 10 Pf, Bomb. quercus Dtzd. 30 Pf., Las. potatoria Dtzd. 30 Pf., Taen. gothica Dtzd. 25 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Tausch erwünscht.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz, S.-Altb.

Habe abzugeben:

Raupen von purpurata Dtzd. 30 Pf., fascelina Dtzd. 30 Pf., Puppen von dominula Dtzd. 30 Pf.

L. Seifert, Nürnberg, Sulzbacherstr. 94.

Preisliste

über paläarktische Lepidopteren versendet gratis und franko,

Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch sucht zu erwerben, und bittet um Angebote

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Tausch.

Wer würde mir im Tausche Puppen von A. iris überlassen gegen Raupen von Cat. electa Offerten erbittet

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Raupen von Spil. luctuosa

nach 4. Häutung Dtzd. 1,50 M., später 1,80 M., Puppen 2,25 M. abzugeben. Porto und Kästchen 30 Pf. (Tausch gegen bessere Sachen nicht ausgeschlossen.)

Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstr. 60.

Achtung!

Eine der grössten Dipteren-Sammlungen steht zum Verkauf.

Dieselbe umfasst viele Familien und Gattungen circa 2000 Arten und Abarten weit über 10 000 Individuen, darunter mehrere Typen.

Die Sammlung ist in tadellosem Zustande, systematisch geordnet und sicher bestimmt.

Auf Wunsch wird das Sammlungs-Verzeichniss eingesendet.

Angebote sind zu richten an Professor *Emanuel Urban*, Centralbahnstr. No. 10 in Troppau, österr. Schlesien.

Bomb. castrensis

Raupen Dtzd. 50 Pf. incl. Porto etc. auch im Tausch abzugeben.

E. John, Berlin W. 50, Passauerstr. 18.

Sp. pinastri Eier 100 Stck 50 Pf., Van. urticae Raupen 50 Stck. 40 Pf, Puppen hiervon 50 Stck. 80 Pf. Ebenso in Kürze Van. io in Menge.

Dresel, Sandhofen in Baden.

Fliegensammlung!

100 Arten in 500 Exemplaren ist für nur 15 M. zu verkaufen. Die Sammlung ist richtig bestimmt, sehr gut erhalten und befinden sich darunter seltene Arten.

Auf Wunsch sende Artenverzeichniss mit Stückzahlangabe event. sende auch die Sammlung zur Ansicht.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., (Dorotheendorf).

Den geehrten Herren, die keine syringaria Raupen erhielten, zur Nachricht, dass in diesem Jahre die Ausbeute nur einige Stück betrug, während ich in früheren Jahren einige 100 hätte abgeben können.

H. Rosenthal, Gotha.

Raupen

von E. striata 50 Pf., H. defoliaria 60, C. brumata 30, O. dispar und B. neustria 20, Puppen von E. clorana 70 Pf, Porto 15 Pf. Viele gespannte Falter im Tausch. Liste auf Verlangen umgehend.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Raupen

von P. anastomosis u. N. togatulalis im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial und Falter abzugeben. *C. Marizy* in Mainz.

Eier von im Freien gefundenen ♀♀ Agl. tau, Drep. lacertinaria Dtzd. 20 Pf. Freiland-Raupen: B. hylaeiformis 1,20 M., L. potatoria 25 Pf., D. aprilina 50 Pf. à Dtzd. Porto und Verpackung extra Am liebsten im Tausch abzugeben.

Fr. Heymer, Frankfurt a. M., Lortzingstr. 16 p.

---

50 Stck. Texasfalter

in ca. 30 Arten, darunter ein Pärchen Smerinthus modestus ex l. versendet gegen Voreinsendung oder Nachnahme für 5,50 M.

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Verweise nochmals auf letztes Inserat!

Verschiedene prachtvolle Nattern eingetroffen. — Man verlange meine **sehr vortheilhaften Vorschläge.** — Kaufe baar oder Tausch: 1 Paar grosse tadellose Herkules Käfer, 1 Vogelspinne.

Gefl Offerten erwartend

Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstr 1 I.

Freiland-Raupen

von Las. potatoria, Sm. ocellata à Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Tausch gegen B. quercus und bessere Arten

E. Paetz, Brieftr., Vieselbach.

Fuliginosa Puppen 25 Stck. 1,20 M. franko. Eier von pernyi ♀ befruchtet von Hybriden ♂ pernyi×yama-mai Dtzd. 15 Pf., 25 Stck. 30 Pf. Von Hyperch. io Eiern erwarte ich junge Raupen Dtzd 50 bis 60 Pf abgeben zu können

Anton Seidel jun., Steinschönau.

Eier: Tel polyphemus 25, S pavonia 10, B. rubi 10 Pf. pro Dtzd., O. antiqua 20 Pf. pro 100 Stck.

Raupen von antiqua 10 Pf., monacha und dispar 20 Pf. das Dtzd Tausch erwünscht.

Jos. Steinbach in Korb b. Lindlar, Rheinprovinz

Cecropia Eier

von import. Puppen pro Dtzd. 25 Pf. incl. Porto giebt sofort ab

A. Klein, Pforzheim, Calwerstr.

Puppen

von Geom. papilionaria Dtzd. 1 M., sowie Raupen von Cid. sordidata Dtzd. 75 Pf., hat abzugeben

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstrasse 5 III.

Kräftige y ma-mai Raupen

im 3. Kleide von importirten Puppen per Dtzd 1 M. incl Porto und Emballage. Cynthia Puppen pro Dtzd 80 Pf

Fritz Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3 pt.

Eier

von Platis. cecropia Dtzd. 35 Pf, Räupchen Dtzd. 50 Pf, giebt ab

Lehrer *Robert Lohse*, Gablenz bei Chemnitz.

In kurzer Zeit lieferbar:

Puppen

von Plusia c-aureum ½ Dtzd mit Porto und Verpackung 80 Pf. — Tausch gegen mir fehlende Puppen und Falter erwünscht.

Franz Kröner, München, Spitzwegstrasse 4 I.

Raupen

von Lim. sybilla 25 Pf., später Puppen 40 Pf. per Dtzd. excl. Verpackung u. Porto

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Eier

von Anth. pernyi 100 Stck. 70 Pf., Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. Gebe auch im Tausch gegen Bomb. mori und Act. luna Eier.

Theod Wagner, Tunnel Stadt Hamburg, in Crimmitschau.

Puppen

von L. associata Dtzd. 3 M. hat abzugeben, auch Tausch gegen mir konvenirendes Zuchtmaterial.

Otto Brandt, Berlin W., Bayreutherstr. 13.

Den Herren Bestellern von Hybriden-Eiern zur Nachricht, dass die Bestellungen der Reihe nach ausgeführt werden und infolge der grossen Nachfrage diejenigen vom 15. Mai wenig Aussicht auf Erfüllung haben. Durch das kühle Wetter des Anfangs Mai wird die Lieferung verspätet.

Dr. Koch, Radebeul-Dresden.

Nehme Bestellung auf

Raupen und Puppen

von Las. quercifolia, pini und Rhyp. melanaria an. Tausch erwünscht.

Wilh. Blaha, Zawiercie, russ. Polen.

Spinnreife Raupen

von T. tabaniforme Dtzd 1,50 M. Porto 20 Pf Betrag voraus

Konnte leider nicht allen Herren, welche versicolora Eier bestellten, gerecht werden.

Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232

Kaufe jederzeit in Anzahl:

Thecla rubi, Trochilium apiforme, Dichonia aprilina.

Suche Raupen aller Art gegen schöne Korallen und Anderes einzutauschen.

Ed. Watson, Pasing, Bayern.

Achtung!

In Folge des Hochwassers hies Orts wurden tausende von Käfern vieler Arten vom Hochgebirge angeschwemmt. Gebe 1000 Käfer in vielen Arten unausgesucht, mit Cyankali getötet, für nur 5 M. ab. Die Käfer sind ungenadelt, sorgfältig verpackt und lassen sich bei sofortiger Bestellung noch leicht präpariren Porto und Verpackung 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau in Schlesien

P. bucephala Puppen Dtzd. 20 Pf., Raupen von G. potatoria Dtzd. 15 Pf, (über 1000 Stck. am Platze). Porto und Kiste 30 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages. Bestellungen auf Raupen von V. atalanta können mit beigefügt werden. Lieferzeit später.

Erdmann Kallert, Breslau, Schles., Sadowa-Strasse 58.

Eier und Raupen.

Raupen von Las. fasc. var. excellens von import. Puppen stammend nach 4. Häutung, sehr kräftig entwickelt, um den billigen Preis von 50 Pf. pro Dtzd. gegen Voreinsendung des Betrags in 5-Pfennig-Briefmarken oder gegen Nachnahme. Ferner Eier von Anth. pernyi von Faltern mit 17 cm Spannweite pro Dtzd. 10 Pf. In Bälde Eier von Tel polyphemus, Plat. cecropia zu 20 Pf. pro Dtzd. Alle von import. Puppen stammend.

O. H. Meyer, z. Z. in Kislau, Post Mingolsheim, Baden.

Not. trepida

Eier Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., Porto und Verp. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
(*Graf-Krüsi-Netz.*)
4teilig zusammenlegbar.
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm,
Umfg. 110 cm.
Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)
Offen: Geschlossen:
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

Indo-Australische Tagschmetterlinge
Ia Qual. in Düten, 100 Stck. in 45 bestimmten Arten M 35,—, darunter P. bootes, P. telearchus, Sticop camadeva postfrei gegen Empfang des Betrages.
Ernest Swinhoe, Lepidopterist,
Avenue House, Oxford, England.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Herrn **H. Fruhstorfer, Berlin.**
Ihre Palawan-Centurie ist ausgezeichnet, alles frisch und rein. Für die Zugabe der reizenden Parthenos, welche einen Hauptglanzpunkt der schönen Sendung bildet, danke ich Ihnen verbindlichst.
Krafft, Studienlehrer.

Unerreicht in der reichhaltigen Zusammensetzung und Schönheit der Arten sind meine **Centurien** von 40 Species determ., meist riesengrosser Javafalter, darunter Papilio priapus, Hestien und Hypolimnas bolina, welche für M. 15,— abgegeben werden von
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Neu eingetroffen:

Braune Thysania agrippina Riesen 9,—
hellgraue „ strix 6,—
unterseits leuchtend rothe Thysania zenobia in Düten 0,75
Erebus odora 0,50
dto. prächtige Varietät mit rosa Bändern 0,75
Urania croesus, gespannt, 4,—, 5,—
besonders gross und schön.
Urania croesus, leicht IIa 3,— 3,50
Von Viti-Levu ist der hochseltene Charaxes caphontis eingetroffen
♂ mit Silberbinde auf der Unterseite M. 12,50
dto. ohne solche M. 10,—
zwei zusammen M 22,—.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Preisermässigung
auf **Centurien brasilianischer Käfer,** darunter prachtvolle Buprestiden und Cerambyciden: für nur 10 M. incl. Verpack. und Porto.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Achtung!
Aberrationen, Zwitter, Hybriden
palaearktischer Grossschmetterlinge kaufe und tausche ich stets zu hohen Preisen. Im Tausche tadellose, seltene Arten zur Verfügung.
Gefl. Offerten an
Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
49 Klingelpütz.

Zur Nachricht,
dass der im R. Naturwissenschaftl. Verein erschienene *A. Schmid'sche*
Raupenkalender
geb. und mit Papier durchsch. Preis 5 M., welcher längere Zeit vergriffen war, soeben in neuer verbesserter Aufl. in der *Stahl'schen* Buchhdlg. in Regensburg erschienen ist.

Im Juli liefere ich **tausende Raupen u. Puppen von Van. io, urticae und Euch. jacobaeae.** 100 Raupen für 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung. Die Raupen auf Wunsch klein, halberwachsen oder spinnreif. Die Van. Puppen sind auf Tüll angesponnen. Bitte um rechtzeitige frühere Aufträge.
Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Köder
für den Eulenfang. Flasche 75 Pf., sowie Aepfelkränze Dtzd 75 Pf., hat abzugeben
August Brauner, Zabrze, Ob.-Schl.

Entfettungsstoff
für Schmetterlinge, entfettet **augenblicklich,** das beste, von Autoritäten empfohlene Entfettungsmittel! Die fettige Stelle wird mittelst eines Pinsels mit Benzin bestrichen, sofort das Pulver aufgestreut und dieses nach dem Verdunsten des Benzins abgeblasen und etwaige Reste mit trockenem, weichem Pinsel abgekehrt. 1 Portion franko zugesandt 60 Pf.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Freiland-Raupen
von V. urtica, V. io, V. atalanta, V. levana liefere ich bei rechtzeitiger Bestellung im Tausch und gegen baar zu jedem irgend annehmbaren Preise Bestellungen werden der Reihe nach ausgeführt, so wie sie einlaufen. *Carl Wagner,*
Liegnitz, N. Karthausstr. 12.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc. im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.
M. Wilckens Verlag, Eisenach

Schmetterlingsfangnetz „Perfect!"
Der viertheil. Bügel mit Hülse lässt sich in der Tasche unterbringen, das Netz ist im Moment aufgesteckt und wird durch eine in der Hülse befindl. Spiralfeder sehr fest gehalten. Der Bügel legt sich beim Aufstecken von selbst fest. Vernickelung gegen Rost. Preis mit elegantem festem Tonkingstock u. Mullbeutel à 3.25 M., mit Seidengaze à 6 M., ohne Stock 50 Pf. billiger.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Eine Schmetterlingssammlung
von 1200—1300 Stck., umfassend die Tagfalter des paläarktischen Gebietes, ist zu verkaufen. Sämmtliche Stücke sind gut erhalten und befinden sich in schön gearbeitetem Schrank (doppelthürig) mit 30 Kästen (Glasboden und Glasdeckel). Es sind viele seltene Arten (auch Zwitter) darunter. Die Sammlung kann mit oder ohne Schrank erworben werden. Liebhaber wollen sich gefl. direkt wenden an
Frau Pastor *Schröter,* Halle a. S.,
Wilhelmstr. 35 I.

Mehrere Dtzd. halbwüchs.
Bomb. castrensis Raupen
im Tausch abzugeben.
H. Seibel, St. Goarshausen.

Puppen von Plusia modesta
Stck. 45 Pf., Porto u. Emb. 30 Pf., giebt ab
Rob Fischer,
Augsburg, innere Uferstrasse 12.

Mein Werkchen:
Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge
ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.
NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.
Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz,
Südstrasse 12.
Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

---

40 Arten Noctuen
in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, hat abzugeben
August Brauner, Zabrze, Ob.-Schles.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Juni 1899. No. 6. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Die ersten Stände von Lignyoptera fumidaria Hb — Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898. — Zur Hebe-Zucht. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die ersten Stände von Lignyoptera fumidaria Hb.

Von *Hans Hirschke*, k. k. Hauptmann.

(Auszug aus dem im Wiener entomol. Verein gehaltenen Vortrage).

Alljährlich bildet der Fang dieser Art, die in der Umgebung von Laxenburg bei Wien vorkommt, sozusagen den Schluss der Sammelsaison, da dieser Falter nie vor Ende Oktober, mitunter auch erst Anfangs November erscheint.

Immer wurden die ♂♂ in grösserer Anzahl erbeutet, die ungeflügelten ♀♀ hingegen blieben bloss ein stiller Wunsch. Meines Wissens wurde in einer längeren Reihe von Jahren nur 1 Stück gefunden.

Am 29. Oktober 1897 war ich so glücklich, ein ♀ zu finden, welches circa 40 Eier legte, so dass ich beschloss, die Zucht dieser Art zu versuchen. Der Versuch ist als ein gelungener zu bezeichnen; denn Ende Oktober schlüpften in rascher Aufeinanderfolge 8 ♂♂ und 3 ♀♀ dieser bisher noch nicht gezogenen Art.

Zwei Raupen habe ich präparirt, von welchen sich nun eine im k. k. Hof-Museum in Wien, die andere in meiner Sammlung befindet.

Auf Grund der gelungenen Zucht bin ich in der angenehmen Lage, die Beschreibung der bisher unbekannten ersten Stände geben zu können:

Das Ei ist gelblich, von ovaler Form, oben eingedrückt und circa 1 mm gross.

Das Ei überwintert, denn die Raupen schlüpfen erst im April. Vor dem Schlüpfen sieht man die Raupe als schwarzen Ring durch die Schale des Eies deutlich durchschimmern.

Die jungen Raupen sind grünlich grau, eine Zeichnung ist kaum wahrnehmbar. Bereits nach den ersten Häutungen sieht man jedoch die Zeichnung, aus zahlreichen gewellten Längsstreifen bestehend, immer deutlicher hervortreten und bleibt dieselbe dann unverändert.

Die Form der Raupe ist eine cylindrische, gegen den Kopf zu schwach verjüngt. Der Kopf, ein wenig schmäler als das erste Segment, ist vorn abgeschrägt, fleischfarben, mit braunen zerrissenen Flecken besetzt.

Die Grundfarbe der Raupe ist grünlich grau; die gewellten Längsstreifen, deren die Raupe beiderseits der Rückenmitte je sieben hat, sind lauchgrün und nehmen gegen die Seitenkante an Stärke derart zu, dass die Raupe wie schattirt erscheint.

Die röthlich gefärbte Afterklappe ist gelb gesäumt; die Luftlöcher sind schwarz.

Durch die dunklere Färbung der Längsstreifen gegen die Seitenkante wird die mehr gelbliche Bauchseite sehr scharf geschieden. Diese ist mit ähnlichen Längsstreifen versehen wie der Rücken, die aber im allgemeinen dünner sind. Nur zu beiden Seiten der Bauchmitte ist ein breiterer Längsstreifen, der vom dritten bis zum letzten Fusspaar reicht und gleichmässig breit ist.

Die Raupe ist mit sehr kurzen Borsten spärlich besetzt und ist erwachsen bis 2,6 cm lang. Die vorliegende Beschreibung wurde nach den lebenden Raupen gemacht; die präparirten werden immer dunkler, namentlich die lauchgrünen Längsstreifen, welche nun nach circa einem Jahre braun erscheinen.

Die Raupe lebt auf niederen Pflanzen und nährt sich mit Vorliebe von Achillea millefolium, womit ich sie ausschliesslich gefüttert und zur Verpuppung gebracht habe. Die Raupe wächst sehr langsam, frisst nur bei Nacht und sitzt bei Tage ruhig auf der Futterpflanze, mit dem Kopfe nach abwärts, und ist erst Ende Juni erwachsen.

Der Falter erscheint, auch in der Gefangenschaft, erst Ende Oktober und hat nur eine Generation.

Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898.

III.

Der Tag rückte heran, an dem wir an die Meeresküste uns zu begeben hatten. Die Dauer dieser littoralen Excursion war auf acht bis zehn Tage festgesetzt, ein Zeitraum, der — im Hinblick auf die zu durchquerende Strecke — etwas knapp bemessen war.

Bestimmt ward nämlich: das Mittelmeergebiet von Fréjus an, bis in die Umgebungen von Hyères, der berühmten Palmenstadt, zu durchstreifen und hierbei einen Abstecher nach dem Cap Cartaya „dem wärmsten Punkt Frankreichs" auszuführen, woselbst — wie uns Mr. Bossavy versichert hatte — Saga serrata, die bizarrste Schrecke Europas, häufig vorkommen sollte.

Noch eine illustre Art stand am Programm! Die Yersin'sche Ephippigera provincialis, welche — abgesehen von den Callimeniden — eine der grandiosesten Locustiden ist, die in Europa zu finden sind. Selbst das heisse, dürre, sonnverbrannte Spanien, das Land der Ephippigeriden kat exochén, besitzt kaum zwei Arten, welche es an Stattlichkeit mit der Ephippigera provincialis aufnehmen könnten.

Die Vorbereitungen zur Abreise waren getroffen. Ein combinirter Umhängeriemen und eine grosse Blechflasche für Orthopteren, in letzter Stunde bestellt, wurden mir — zum Lobe der südfranzösischen Handwerker sei es hervorgehoben — pünktlich geliefert. Und so unternahm ich denn noch am letzten Tage in später Stunde, mit Botanisirmappe und Spaten belastet, einen kleinen botanischen Ausflug. Ich verliess gegen 5 Uhr Nachmittags Draguignan, schritt — wie zwei Tage zuvor — gegen den „Bois de Poitrier" zu, schlug aber nach etwa ½ stündigem Marsche südliche Richtung ein und gelangte in einen weiten Olivenwald, an dessen Rand damals in voller Blüthe Clematis flammula L. prangten. Die Sonne stand schon ziemlich tief, denn im Süden sind, wie bekannt, die Sommertage weit kürzer als bei uns.

Das Insektenleben schien vorbei.

Nur der Allerweltsschmetterling, verbreitet in allen Theilen des Erdballs, vorkommend in Niederungen sowohl als an den Grenzen ewigen Schnees, ruhelos vom Morgen bis zur Sonnenneige, der naturgeschichtlich merkwürdigste Tagfalter Pyrameis cardui, flatterte noch hier und dort auf.

Ich spähte nach Pflanzen umher und siehe! — da in der Nähe des Clematisbusches auf einer Cytisusart sass ruhig mit geschlossenen Flügeln ein Bläuling, frisch und rein wie Venus, die Schaumgeborene. Ich näherte mich vorsichtig, um die Unterseite des Bläulings genauer betrachten zu können. Welch' eine Ueberraschung! Ich hatte eine für mich neue Art vor mir! — —

Ich sehe nun prüfenden Blickes zu und finde: die Art müsse in die Nähe von Lycaena damon gehören. Was mag dies wohl für eine Art sein? Seit ich in der spanischen Sierra Nevada die seltene Lycaena idas Rambur erbeutet habe, bin ich nie wieder einer für mich neuen Lycaena begegnet. Und ich habe für Lycaenidae eine so besondere Vorliebe. Hätte ich doch nur ein Netz oder mindestens die Cyankaliflasche zur Hand. — Da! die Botanisirmappe und der schwere eiserne Spaten! Da liegen sie im Grase! Wozu habe ich Euch nur mitgeschleppt? Da seht! Eine für mich neue Lycaena! —— Wie ihr nur beizukommen? Sie rührt sich nicht. Das coquette Ding! Als ob sie wüsste, ein Bewunderer aus fremdem Lande stehe da, hilflos in seiner endlosen Sehnsucht.

Ein letztes Mittel erübrigt, und das ist: die Lycaena mit der Hand zu greifen. Den Daumen und Zeigefinger krallenförmig gebogen rückt denn meine Hand ganz im Stillen näher und näher. — — Endlich ist die Hand so weit gerückt, dass sich die Lycaena mitten in einer Zange, zwischen Daumen und Zeigefinger befindet. Der entscheidende Augenblick ist da! Sein oder Nichtsein! Jetzt! Ein Druck!! — — — und weg war die Lycaena! Sie flatterte, so rasch sie konnte, über den Clematisbusch auf und davon. Kaum blieb mir Zeit, ihr ein paar derbe Verwünschungen nachzuwerfen. — —

Nahm Mappe und Spaten und ging heim. — Sich eine neue Lycaena entgehen zu lassen! Wie ärgerlich!

Erst der vergnügte Abend im Café du Commerce, wo eine Art Abschiedsfest abgehalten ward, liess mich den Verdruss, eine neue Species verloren zu haben, vergessen.

Ich werde übrigens auf die besagte Lycaena noch zu sprechen kommen. Vorläufig sei nur bemerkt, dass sich in Ochsenheimer-Treitschke's Werk ihre Beschreibung vorfindet und als ihr Vaterland insbesondere das „Département du Var" angegeben wird.

(Fortsetzung folgt.)

Zur Hebe-Zucht.

Die hebe-Raupe liebt sandige, trockene Grasplätze, besonders solche, die nach Süden geneigt sind. Hier findet man sie im Sonnenschein eifrig umherlaufend, und deshalb kann sie auch bei Sonnenschein am leichtesten gefunden werden. Sonne ist ihr Bedürfniss und zum Gelingen der Zucht durchaus erforderlich. Die Lebensweise der Raupe ergiebt ihre Zucht von selbst. Flache, möglichst geräumige Kästen, deren Boden mit grobem Sande gefüllt sind, werden an einen solchen Platz gestellt, dass die Sonne sie möglichst lange am Tage bescheinen kann. Man nimmt auf einen Quadratdecimeter Bodenfläche des Kastens höchstens 2 Raupen, da dieselben bei ihrer grossen Lebhaftigkeit sich sonst zu sehr behindern. Die Hauptsache ist richtige Fütterung, und hierin wird am meisten gefehlt. An den Fundorten der Raupen sind die Nahrungspflanzen naturgemäss wenig saftreich, und solches Futter muss auch in der Gefangenschaft gereicht werden. Oft gehen die Raupen an Fäulniss zu Grunde, wenn man zu saftreiches Futter giebt oder dasselbe gar noch in Wasser stellt. Bei jahrelangen Zuchtversuchen habe ich als das beste Futter die Stern- oder Vogelmiere (Stellaria media) befunden, welche überall vorkommt und auf Aeckern in dichten Massen wächst. Die Miere wird in ganzen Büscheln gereicht. Abends schüttet man die Erde aus den Wurzeln und lässt den Büschel über Nacht an einem kühlen Orte liegen. Dadurch wird die Pflanze etwas welk und ist nun am nächsten Morgen als Futter geeignet. Die Büschel werden dann einfach in den Zuchtkasten gelegt. Ein Hauptaugenmerk hat man auch auf die Verpuppung zu richten. Sind die Raupen erwachsen, so muss man mehrmals des Tages den Zuchtkasten nachsehen, ob eine Raupe in einer Ecke sitzt und spinnt. Diese wird sofort herausgenommen, in eine spitze Papierdüte gesperrt und mit dieser in den Puppenkasten gelegt. Anfangs rumort sie in der Düte umher, spinnt sich dann aber ein und verpuppt sich. Nach 8 Tagen schneidet man die Spitze der Düte und den obern Rand ab, damit der Falter nach seiner Entwicklung schlüpfen kann. Bei diesem Verfahren wird man nur schöne Falter züchten, lässt man die Raupen aber im Zuchtkasten verpuppen, so werden sie beim Einspinnen von den übrigen, wie

oben gesagt, überaus lebhaft umherlaufenden Raupen oft gestört und ergeben einen hohen Prozentsatz krüppelhafter Falter.

Alexander Bau, Ruggburg b. Bregenz a. Bodensee.

Kleine Mittheilungen.

Anfrage. Aus meinen im vorigen Herbste gesammelten Arctia casta Puppen entwickelte sich ein Weibchen mit gelben Hinterflügeln.

Ob zwar casta sehr variabel zu sein scheint, ist mir eine solche Abweichung noch unbekannt und wäre mir erwünscht, zu erfahren, ob solche Stücke öfter vorkommen und vielleicht einer schon bekannten Aberration angehören. *J. Fuhr.*

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1899|1900 gingen bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 5 23 25 30 57 79 82 95 110 123 142 168 178 229 315 347 369 396 411 431 452 458 494 505 552 556 585 594 600 608 637 642 647 667 683 698 700 743 750 768 771 776 795 810 851 910 922 980 1052 1061 1106 1126 1207 1212 1220 1253 1267 1268 1272 1277 1306 1332 1347 1350 1353 1375 1405 1408 1420 1473 1492 1496 1529 1531 1540 1580 1596 1604 1607 1608 1615 1617 1653 1672 1692 1697 1724 1739 1747 1806 1815 1849 1855 1877 1889 1909 1920 1940 1953 1955 1959 1976 1979 2012 2027 2062 2072 2082 2117 2133 2154 2179 2185 2213 2227 2235 2258 2262 2271 2288 2326 2334 2352 2357 2361 2364 2375 2380 2382 2399 2408 2417 2430 2435 2448 2459 2460 2526 2536 2538 2555 2562 2577 2579 2589 2623 2637 2639 2640 2641 2643 2644 2647 2648 2650 2652 2653 und 2654.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 899 1086 1148 1170 1199 1226 1416 1471 1500 1526 1560 1567 1636 1638 1640 1664 1667 1670 1793 1830 1912 1925 1957 1969 1972 2004 2031 2049 2050 2065 2094 2098 2178 2190 2195 2268 2279 2310 2325 2337 2353 2370 2390 2391 2392 2398 2415 2429 2450 2466 2516 2518 2519 2524 2528 2530 2560 2624 2638 2642 2646 2649 und 2651.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2524 2624 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2646 2647 2648 2649 2651 2652 und 2653.

Als Reste von No. 2623 2,25 M. Von No. 557 1617 2361 und 2369 je 5 M. Von No. 431 10 M.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 520 25 Pf., von No. 658 30 Pf., von No. 585 40 Pf., von No. 347 und 1353 je 45 Pf, von No. 2560 und 2646 je 50 Pf.

Berichtigung: In No. 4 muss es unter den Quittungen über den Jahresbeitrag heissen: 312 statt 321, 355 statt 335.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 24. Mai 1899. Paul Hoffmann, Kassirer.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2658. Herr Wilh. Ermisch, Fürstenthal 5, Halle a. Saale.

No. 2659. Herr C. Braun, Apotheker, Melsungen, Hessen.

Im Tausch gegen bessere palaearktische Lepidopteren ist nachstehende entom. Litteratur abzugeben: Le naturaliste 8 Jahrgänge 1889—96.

Katter, Entom. Nachrichten, 7 Jahrg. Berichte der entom. Sektion der schles. Gesellschaft 1878—87.

Zeischr. für Entom. des Vereins f. schles. Insektenkunde 1847—98, gegen baar bedeutend unter Antiquariatspreisen.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Sommerpuppen

von Pygaera anachoreta giebt jetzt ab gegen spätere Rücklieferung eines gleichen Quantums Winterpuppen dieser Art.

Prof Dr. M. Standfuss, Zürich V.

M. maturna

geschlüpfte Falter, ungespannt 20 Pf., gespannt 30 Pf. à Stck., Pol. amphidamas Raupen 70 Pf., später Puppen 1 M. à Dtzd. Porto und Verpackung extra. Beides auch im Tausch gegen saubere Falter von atropos, convolvuli und maura.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18

Eier

von Att. cynthia 25 Stck. 25 Pf., auch Tausch erwünscht. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Ueber 800 L. populi Räupchen 2—3 Wochen alt, 25 Stck. 30 Pf.

O. Hübner, Leipzig-Neusch., Georgstr. 6.

Raupen

von T. munda 40 Pf., gracilis 40, A. myrtilli 30, I. pruni 30, B trifolii 40, S. pavonia klein 20, N. cucullatella 50, D. fascelina 50, O. detrita 60, Ps. pruinata 30, Th. fimbrialis 60 Pf. Porto etc. 25 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestrasse 51.

Habe abzugeben:

Erwachsene Raupen von Scotosia badiata pr. Dtzd. 80 Pf., Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Präp. Raupen

von V. urticae, L. salicis, P. chrysorrhoea, similis, O dispar, B. neustria, quercus, L. potatoria, C. trapezina 20 Pf. per Stck Bei 50 Stck Porto frei, giebt ab

O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Abzugeben:

Raupen von Eug. alniaria ¾ erwachsen Dtzd 60 Pf., B. castrensis ¾ erwachsen, Dtzd. 40 Pf., B. neustria Dtzd. 20 Pf, Spil. menthastri Dtzd. 15 Pf, am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial. Ferner Tenebrio molitor, genadelt, in grosser Anzahl.

Suche sofort im Kauf oder Tausch Eier oder Räupchen von B mori 100—150 Stck.

H. Liebe, Zeitz, Prov. Sachsen, Geraerstrasse 17

Puppen

von Ocn. detrita Dtzd. 1 M. In einigen Tagen Raupen von cardamines Dtzd. 50 Pf. frische Cart. silvius Falter à Paar 40 Pf. Auch Tausch

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Puppen

von Agr. comes und fimbria à Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf., bei Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken.

Ernst Müller, Meissen, Inn. Mühlweg 10 I.

Cnet. processionea Raupen

hat abzugeben Dtzd. 25 Pf., Porto u. Verpackung 20 Pf Auch Tausch.

Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

! Achtung !

Den geehrten Herren Bestellern von Ag. tau und ab. nigerrima Eiern zur Nachricht, dass wegen der schlechten Witterung und der grossen Nachfrage es unmöglich war, alles zu liefern

E. Glaser, Mühlhausen in Thür., Aue 194 b.

Eier von L. tremulifolia

25 Stck. 50 Pf., ausser Porto.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Cochloph. helix

angesponnene Säckchen ♂ 4 M., ♀ 75 Pf., Dtzd. 30 M. bez. 6 M. Frisch geschlüpfte Falter ♂ 4,50 M. Tausch von lebenden Säckchen gegen seltnere palaearktische Falter und Puppen.

F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Raupen

von Bomb. mori liefere ich im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gegen baar pro Dtzd. 10 Pf., pr 100 Stck 80 Pf. incl. Porto.

Chr. Haas, Müllheim, Baden.

Syrische Lepidopteren

Dor. v. bellargus ♂♀, P. trans. melainor ♀. P. mesentina ♂♀, Idmais fausta ♂♀, Col. olga ♂, Lyc. cor. v. caucasica ♂, S. anthe ♂, v. hanifa ♂, anthelea ♂, D. alecto ♂♀, Ino capitalis ♂, Thais rum, v. canteneri ♂♀, Ocn. sardoa ♂♀, Spil. v inversa ♂, v. standfussi ♂♀, Sat. hybr. emiliae ♂♀ und viele andere tadellos und billig.

Lebende Raupen in Frassstücken von Bomb. hylaeiformis pro Dtzd. 2 M. incl. Porto und Verpackung.

Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Pier. matronula

Eier, von frisch erbeuteten Thieren, à Hundert 12 M. Ausführung der Bestellungen nach der Reihe des Einganges.

A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Auf Puppen von B quercus u. L. potatoria, sowie Eier von N. bicoloria nehme immer noch Bestellungen an. Eier von coryli und rumicis 5 Pf. per Dtzd.

O. Hübner, Leipzig-Neusch, Georgstr. 6.

Vereins-Tausch-Verkehr.

Fortsetzung der Angebote gegen baar (siehe No. 5 der Zeitschrift, Seite 37):

Preise in Pfennigen.

Lycaena aegagrus 160. 250, phyllis 45. 115, v. iphigenia 45. 90, v. actis 70, 115, erschoffi ♂ 120. *Callim.* hera 20. *Pleretes* matronula e l. 99, sehr gross, 500. *Arctia* caja 8, villica 12, purpurata 18, hebe 20, aulica 12. *Spilosoma* fuliginosa 8, luctifera 25, luctuosa 70, mendica 12, v. rustica ♂ 115, lubricipeda 8, menthastri 8, urticae 18. *Hepialus* hecta 12. 23. *Cossus* cossus 45. *Phragmathoecia* castaneae 90. *Hypopta* thrips ♂ 200. *Heterogenea* limacodes 12, asella 22. *Psyche* unicolor 1'. 8, opacella 45. 20, plumistrella ♂ 90, hirsutella ♂ 35. *Epichnopteryx* undulella ♂ 45. *Fumea* intermediella 23. 12, betulina 45. 20, sepium 70. 45. *Pentophora* morio 8. 12. *Orgyia* gonostigma 13. *Dasychira* selenitica 27, fascelina 18, pudibunda 8. *Porthesia* chrysorrhoea 10, similis 5. *Psilura* monacha 12. 8, trans. ad erem. ♂ 18, eremita ♂ 45. *Ocneria* dispar 5, detrita 18. *Bombyx* crataegi 35. 45, populi 35, castrensis 10, quercus 12, v. sicula 75, rubi 12. *Lasiocampa* potatoria 13, pruni 55, quercifolia 23, ilicifolia 90, sordida ♂ 135, ab. excellens 100. *Endromis* versicolora 28. 35. *Saturnia* pyri 45, spini 45, pavonia 12, caecigena 180. 270. *Aglia* tau 23. *Drepana* binaria 27. *Cilix* glaucata 12. *Harpyia* bifida 18, vinula 8. *Hybocampa* milhauseri 72. *Notodonta* tremula 12, dictaeoides 27, tritophus 70, trepida 25, torva 45, bicoloria 27, argentina 45. *Lophopteryx* carmelita 70. 45. *Ptilophora* plumigera 18. *Cnethocampa* processionea 25. *Phalera* bucephala 3, bucephaloides 23. *Pygaera* curtula 13, anachoreta 8, pigra 8. *Gonophora* derasa 23. *Thyatira* batis 8. *Asphalia* diluta 25. *Demas* coryli 3. Acronycta alni 155, euphorbiae 27, rumicis 3. *Diphthera* ludifica 35. *Panthea* coenobita 45. *Agrotis* janthina 27, linogrisea 23, fimbria 1', ab. innuba 3, triangulum 8, baja 18, c-nigrum 3, rubi 15, dahlii 70. 90, brunnea 8, festiva 18, depuncta 55, plecta 8, putris 8, squalorum 900, raddei 360, heringii ♂ 400, exclamationis 5, ypsilon 3, prasina 12, occulta 23. *Mamestra* serratilinea 155, advena 18, tincta 23, contigua 8, dissimilis 10, pisi 3, v. pomerana 90, glauca 35, serena 12. *Dianthoecia* capsincola 8, cucubali 12. *Ulochlaena* hirta ♂ 55. *Valeria* oleagina 45. *Hadena* porphyrea 18, pernix ♂ 110, monoglypha 6, v obscura ex Anglia 225, rurea 13, ab. alopecurus 13, strigilis 8. *Dipterygia* scabriuscula 13. *Cloantha* polyodon 35. *Trachea* atriplicis 3. *Euplexia* lucipara 3. *Habryntis* scita 55. *Brotolomia* meticulosa 8. *Mania* maura 35. *Gortyna* ochracea 18. *Mycteroplus* puniceago 90. *Tapinostola* musculosa ♂ 140. *Calamia* lutosa 90. *Leucania* impura 18, pallens 2, obsoleta 13, straminea 35, l-album 5. *Caradrina* morpheus 23, ambigua 18. *Rusina* tenebrosa 18. *Amphipyra* tragopogonis 8, livida 30, pyramidea 13. *Taeniocampa* gothica 8, rorida 1150. 14'0. pulverulenta 8, stabilis 8, incerta 8. *Dicycla* oo ♀ 25, ab. renago ♀ 45. *Calymnia* trapezina 5. *Orthosia* lota 8, circellaris 8, helvola 8, nitida 27, litura 12. *Xanthia* citrago 13, fulvago 8, ocellaris 18. *Orrhodia* fragariae 50, vaccinii 2. *Calocampa* solidaginis 35.

Fortsetzung folgt.

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Sat. pavonia

Raupen, halberwachsen pr. Dtzd. 40 Pf. Porto (eing. Brief) extra. Voreinsendung des Betrages. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Alois Sterzl, Wien XVI|2, Koppstr. 40.

Spiral-Bänder!

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend, fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	—	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger*, Wien II 5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher*, Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke*, Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Von m. schönen vorz Ausbeute aus Transcaspien und Nord-Persien offerire ich in tadellosen, frischen Stücken folg. Arten zu weiter ermässigten Preisen:

Hyp. helios ♂ sup. 150, ♂ var. 450, Anth. charl. v. transcaspica ♂ sup. 350, II. Qual. 150, Col. sagartia ♂ sup. 150, ♂ var. 450—600, sagartia ♀ sup 500, ♀ var. 600, gelbes ♀ 650, II. Qual. 250, Col. libanotica ♂ sup. 220, var. ♂ sup. 500—750, ♀ 600, II. Qual. 300, ♀ weiss 900, Pol. caspius ♂ 180, ♀ 180, Lyc. alcedo ♂ 150, hyrcana ♂ 120, eurypilus ♂ 40, ♀ 100, phyllis ♂ 40 ♀ 90, pos. v. caerulea ♂ 80, ♀ 2'0, kinderm. v. transcaspica ♂ 90, ♀ p. 100, v. actis ♂ 50, v. iphigenia ♂ 40, ♀ 80, erschoffi ♂ 90, ♀ 150, Sat. schakuhensis ♂ 120, ♀ 200, Ep. amardaea ♂ 80, ♀ 120, Ep. cadusia ♂ 80, ♀ 120, Endagr. clathrata Chr. ♂ 900, Arct. spect. v. annellata Chr. ♂ 600, Agr. basigr. v. hyrcana ♂ 300, candel. v. rena p. Led. 20, spualorum ♂ p. 50. Ferner aus anderen Localitäten: P. hospiton e l. 300, Parn mercurius 600, nom. v. nominulus 300, szechenyi 800, Mesap. peloria ♂ 300, ♀ 600, Pier. butleri ♀ p. 300. venata Lech. ♂ 350, Col. montium ♂ 300, ♀ 650, Th. frivaldskyi 150, Pol. thetis ♂ 100, ♀ 150, Lyc pylaon p. 200, tancrei Graes. p. 200, fischeri p. 80, eum. ab. fylgia ♂ 100, Ap. iris ♀ 50, ilia ♀ 90, Mel. aur. v. sibirica 200, v. dydimoides 120, agar Ob. ♂ 400, ath. v orientalis 150, v. kenteana 60, Arg. oss. v. sibirica 80, selenis 150, oscarus ♂ 200, ♀ 300, pal. v caucasica 100, v. sifonica 100, v. generator 40, ex Transbaic. 40, freija ex Sib. 60, eva ♂ 250, eugenia 250, isse Gr. 250, clara 250, Mel. tit. v wiskotti Röb. 120, Callerebia polyphemus Ob. ♂ p. 900, Ereb. edda ♂ 500, Oen tarp v. lederi p. 300, Syr. bieti 150, Zyg. magiana 150, Epim. dialampa 450, Pl. matronula e l. 450, Eupr. rivularis 500, Hep. macilentus p. 150, Phragm. albida ♂ 250, ♀ 400, Brahm. christophi e l. sup. 1500, Not. delia 600, Pyg. proava Stdfss. e l., (Bast. pigra ♂ curt. ♀) 400, (curt. ♂ pigra ♀) 400, Agr. poecila 400, laetifica p. 250, herrichschaefferi p. 450, adumbrata 250, stridula Stdr. 180, celebrata Alph. 950, Hyps. grummi 600, Leucanit. herzi p. 600, etc. Preise netto p. c. Die mit einem p. bez. Arten sind nicht ganz tadellos. Auswahlsendungen.

E. Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Habe abzugeben

erwachsene Raupen

von End. versicolora Dtzd. 1,20 M., Las. potatoria Dtzd. 90 Pf. Cat. promissa Dtzd. 80 Pf.

E. Dittmann, Wilchwitz b. Nobitz, S.-A.

Eier von Antheraea pernyi

100 Stck. 80 Pf., von sehr grossen Faltern.

Immanuel Prasse, Seifhennersdorf in Sachsen.

Suche

noch einige Hundert Raupen von **Vanessa polychloros** zu kaufen oder einzutauschen und erbitte Angebote.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65.

Eier

von Harp. erminea Dtzd. 40 Pf., polyphemus 25, cecropia 20, promethea 15, alni waren leider wieder sofort vergriffen. Porto 10 Pf.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien

Angebot.

Nach dem 16. Juni 20 Dtzd. Puppen von Ocn. detrita à Dtzd. 1,'0 M., 14 Dtzd. striata Puppen à Dtzd. 65 Pf Frisch genadelte Falter von Cart. sylvius Paar 35 Pf. Tausch erwünscht.

E. Kautz, Liegnitz, Dänemarkstr. 43.

Actias luna Eier

von Faltern aus importirten Puppen Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Puppen

von Ap. iris noch ½ Dtzd. abzugeben franco 2 M.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Habe im Laufe des Juni abzugeben:

Eier von **Lar. l-nigrum** à Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. Alte Kundschaft wird bevorzugt oder bei Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Gustav Burkhardt, Formtischler, Guben, Haagstrasse 2.

Hyp. io Eier Dtzd. 30 Pf, Eier H. vinula Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Eier Sm. ocellata Dtzd. 10, 100 Stck 50, Sm. populi Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Ph. bucephala Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, B. quercus Eier Dtzd 10, 100 Stck. 50, Las. potatoria Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Bup. piniarius Eier, Gelege 10, 5 Gelege 40 Pf. Ausser H. io später Raupen obiger Arten Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 80 Pf. Fertige Biologien ohne Glaskasten immer 2 Raupen präp. 1 Stck. Biol. 60 Pf. bis Mk. 1. Bei Eiern Porto 10 Pf, bei Raupen Porto und Verpackung 30 Pf., bei Biologien Porto u. Verpackung M. 1,50. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Erwachsene Raupen von B. populi 120, T. quercus 60, T. rubi 60, R. rhamni 40, C nupta 80 Pf per Dtzd. giebt ab

O. Hübner, Leipzig-Neusch., Georgstr. 6.

Pl cecropia Eier à Dtzd. 20 Pf. sofort, Telea polyphemus à Dtzd 20 Pf, Porto 10 Pf., in einigen Tagen lieferbar. Diejenigen Herren, die bereits polyphemus bestellten, erhalten dieselben ebenfalls in nächsten Tagen

M. Held, Thurnau (Bayern).

Achtung!

Wer liefert mir im Tausch für bessere Europ. Falter, auch gegen Zuchtmaterial, welches augenblicklich in beiden Blättern bekannt mache, oder auch gegen Cassa, dann zu den mässigsten Preisen: in grosser Anzahl genadelte, auch gespannte Falter von P. piniperda, Sph. pinastri, Cneth. processeonea, Las. pini, M. brassicae, M. pisi, Pl. gamma, alles in guter Qualität. Angebote erbittet

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Laterna-Entomologica
beste und dabei billigste aller Köderlaternen M. 1,30 in Briefmarken. Porto extra. Versand
Neuschild, Berlin N., Usedomstr. 5.

Agrotis dahlii e l.
Frisch geschlüpfte Falter, genadelt oder gespannt (dann später), im Tausch abzugeben. Gegen baar à 70 Pf, Porto extra.
W. Müller, Archivregistrator, Neustrelitz, Augustastrasse 18 c.

☞ Suche 100 bis 150 Stck. Raupen von Ocn. dispar zu kaufen, ersuche um Angebot.
Christ Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Puppen von P. chrysorrhoea
per Dtzd. 25 Pf.
Verein der Naturfreunde, Offenbach a. M., Geleitstrasse 24.

Offerire im Tausch gegen Coleopteren und Lepidopteren: „Fürs Deutsche Haus" 52 Nummern in 32 Heften, M. 3,50. „Das kleine Witzblatt", Jahrgang 1897|98 1,50 M.
C. P. Schmid, Leipzig, Constantinstrasse 10.

3 tüchtige Entomologen
praktische Arbeiter, sofort gesucht für München, sowie Filialen in Paris u London. Sprachkenntniss erwünscht, doch nicht unbedingt erforderlich. Ferner:
1 Skelettеur
für München. Anfragen erbittet
L Buchhold, München, Nymphenburgerstrasse 125.

R a u p e n
von castrensis 15 Pf., caeruleocephala 15 Pf., striata 20 Pf, curtula 20 Pf. d. Dtzd., Porto etc. 20 Pf.
A. Bredereck, Tempelhof (Berlin), Berlinerstrasse 15.

Habe abzugeben
eine Anzahl Puppen von Lasioc. ab. alnifolia, Cossus cossus und Eier von Sat. pavonia, sowie ca. 250 Arten Falter im Tausch gegen Zuchtmaterial von apollo, maturna, phegea, striata, dominula, casta, aulica, catax, rimicola, pyri, fimbria, scita, illustris, modesta und anderen convenirenden Arten.
O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77 II.

Allen Mitgliedern zur Nachricht, dass meine Adresse statt Alfen a. R zu lauten hat:
J. C. Ceton, Wyttenbachstr. 13, Amsterdam (Holland).

Neu! Braun's Insektensteine, Neu!
zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Nachnahme. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.
C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

Nola togatulalis
Puppen Dtzd. 2 M. Auch Tausch.
W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

P u p p e n
von Ap. iris d. Stck. 50 Pf., dto. von fimbria per Dtzd 1 M., Porto u. Verp. 25 Pf.
Otto Schmid, Stuttgart, Militärstr. 92.

Erwachsene Raupen
von Plusia c-aureum (concha) Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 M. ausser Porto hat abzugeben
Wilh. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

R a u p e n
von Arct. purpurata à Dtzd. 60 Pf., Das. selenitica Dtzd. 50 Pf., vollständig erwachsen und frisch gesammelt, Porto u. Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung in Briefmarken giebt ab
F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

E i e r
von A. pernyi 100 Stck. sammt Porto 1 M.
W. Bechter, Aalen i. Württemberg.

Verhältnisse halber verkaufe sämmtliche vorhandene gut präparirte **Naturobjekte** collektionsweise incl. Porto und Verpackung gegen baar.
19 ausgestopfte Vögel und Thiere 28 M, 4 Standgläser mit 8 Schlangen 8 M., 76 Vogeleier 6 M., 6 Schädel 4 M., 580 Käfer und 65 Blattwanzen 10 M.
Ausserdem Eier von cecropia 20, promethea 25, cynthia 15, polyphemus 25, mylitta 100 Pf., Raupen von neustria 20, consortaria 20, antiqua 10, pernyi 3. Häut. 30 Pf. à Dtzd., Porto 10 resp 20 Pf.
Anfragen bitte Retourmarke beilegen.
Alfred Schneider, Präparator, Zscheila, Cölln a. Elbe, Louisenstr. 1.

☞ Allen geehrten Herren, welche Puppen von Pl. modesta und illustris bestellten, zur gefl. Nachricht, dass erstere bereits alle gestochen waren, während von letzteren mein grosser Vorrath nicht annähernd reichte, um sämmtliche Herren zu befriedigen.
M. Schreiber, Regensburg E. 28.

R a u p e n
von Spil. mendica Dtzd 30 Pf. In Kurzem Eier von cecropia, polyphemus, cynthia und promethea.
E. Heyer, Elberfeld, Rheinische Str 40.

Iris-Puppen
Stück 30 Pf., das Dtzd. 3 M. nebst Porto und Verpackung 25 Pf., hat abzugeben
A. Hohweiler, Pforzheim, Häldenweg 5.

Antheraea pernyi Eier
gebe ab im Tausch à Dtzd. 30 Pf.
Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

P u p p e n
von Thecl. quercus 10 Pf., meliloti 10 Pf., Tr. melanocephala 1,50 M., Ses. scoliaef. 1 M., Nol. strigula 20 Pf., argentea 10 Pf., artemisiae 5 Pf. per Stück. Porto und Kistchen extra.
F. Voland, Strausberg II.

50 Stück Texasfalter
darunter ein Pärchen Smerinthus modestus versendet gegen Voreinsendung oder unter Nachnahme von 5,50 M.
Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schlesien.

☞ Den geehrten Herren Bestellern von yama-mai Raupen, welche keine erhielten, zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen waren.
Fr. Lieberoth, Liegnitz.

Abzugeben:
Raupen von Las. potatoria à Dtzd. 40 Pf. Puppen davon Dtzd. 60 Pf, Eier von Sm. ocellata à Dtzd. 15 Pf., Packung und Porto für Raupen und Puppen 25 Pf.
E. R. Naumann, Mittelbach b Grüna.

Coleopteren
mit 60% Rabatt giebt ab. Liste verlangen.
E. R. Naumann, Mittelbach.

Hypera libanotidis
à Stck. 35 Pf., Dtzd. 3,50 M.
E. R Naumann, Mittelbach.

Im Tausch oder in baar abzugeben:
Raupen bezw. Puppen von L. potatoria, sybilla und syringaria. Preis per Dtzd. 30, 50 und 60 Pf.
K. Seidel, Gera, Reuss, Quellenstr. 10.

Lasiocampa quercifolia
Eier und Puppen giebt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter event. auch gegen baar. Eier 100 Stck. 50 Pf., Puppen à Stck. 10 Pf.
Albin Hilbert, Pohlitz b. Köstritz in Thür.

Herrn H. Fruhstorfer, Berlin.
Ihre Palawan-Centurie ist ausgezeichnet, alles frisch und rein. Für die Zugabe der reizenden Parthenos, welche einen Hauptglanzpunkt der schönen Sendung bildet, danke ich Ihnen verbindlichst.
Krafft, Studienlehrer.

Unerreicht in der reichhaltigen Zusammensetzung und Schönheit der Arten sind meine **C e n t u r i e n** von 40 Species determ., meist riesengrosser Javafalter, darunter Papilio priapus, Hestien und Hypolimnas bolina, welche für M. 15,— abgegeben werden von
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Preisermässigung
auf **Centurien brasilianischer Käfer,** darunter prachtvolle Buprestiden und Cerambyciden: für nur 10 M. incl. Verpack. und Porto.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

A c h t u n g !
Aberrationen, Zwitter, Hybriden
palaearktischer Grossschmetterlinge kaufe und tausche ich stets zu hohen Preisen. Im Tausche tadellose, seltene Arten zur Verfügung.
Gefl. Offerten an
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, 49 Klingelpütz.

☞ Im Juli liefere ich **tausende Raupen u. Puppen von Van. io, urticae und Euch. jacobaeae.** 100 Raupen für 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung. Die Raupen auf Wunsch klein, halberwachsen oder spinnreif. Die Van. Puppen sind auf Tüll angesponnen. Bitte um rechtzeitige frühere Aufträge.
Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Entfettungsstoff
für Schmetterlinge, entfettet **augenblicklich,** das beste, von Autoritäten empfohlene Entfettungsmittel! Die fettige Stelle wird mittelst eines Pinsels mit Benzin bestrichen, sofort das Pulver aufgestreut und dieses nach dem Verdunsten des Benzins abgeblasen und etwaige Reste mit trockenem, weichem Pinsel abgekehrt. 1 Portion franko zugesandt 60 Pf.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc. im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.
M. Wilckens Verlag, Eisenach.

Schmetterlingsfangnetz „Perfect!"
Der viertheil. Bügel mit Hülse lässt sich in der Tasche unterbringen, das Netz ist im Moment aufgesteckt und wird durch eine in der Hülse befindl. Spiralfeder sehr fest gehalten. Der Bügel legt sich beim Aufstecken von selbst fest. Vernickelung gegen Rost. Preis mit elegantem festem Tonkingstock u. Mullbeutel à 3.25 M., mit Seidengaze à 6 M., ohne Stock 50 Pf. billiger.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Eine Schmetterlingssammlung
von 1200—1300 Stck., umfassend die Tagfalter des paläarktischen Gebietes, ist zu verkaufen. Sämmtliche Stücke sind gut erhalten und befinden sich in schön gearbeitetem Schrank (doppelthürig) mit 30 Kästen (Glasboden und Glasdeckel). Es sind viele seltene Arten (auch Zwitter) darunter. Die Sammlung kann mit oder ohne Schrank erworben werden. Liebhaber wollen sich gefl. direkt wenden an
Frau Pastor *Schröter*, Halle a. S., Wilhelmstr. 35 I.

Puppen von Ses. chrysidiformis
Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M., Raupen von Oc. corsica Dtzd. 2 M, Oc. var. sardoa 2,50 M. gebe ab

Emil Milker Gera, R.

Nehme im Tausch Eier von Not. tritophus, erminea und furcula.

☞ Herren, welche Karlsbad als Curgäste besuchen und hier auch Entomolog Sammel-Excursionen unternehmen, bin ich gerne bereit mich solchen Herren anzuschliessen (nicht aber als Führer wie in No. 5, Seite 39 abgedruckt wurde, welches ohne meine Wissen geschehen ist) sondern mit Fremden Entomologen freundschaftliche Beziehungen anzuknüpfen und über Entomolog. Erfahrungen zu sprechen.

Leopold Franzl,
Präparator des Entomol Vereines für Karlsbad und Umgebung.

(Auf besonderen Wunsch wortgetreu zum Abdruck gebracht. *H. R.*)

Wegen Raummangel offerire ich einige Hundert Arct. villica, gespannt, à 5 Pf., sowie eine sehr grosse Anzahl Van. io, urticae, Arg. paphia, in Düten à 3 Pf. Im Tausch nach Uebereinkunft.

Ausserdem möchte ich eine grössere Anzahl guter Bücher:

„Fels zum Meer" 90/9', bis 93 94 ungebunden,

„Universum" 91/92 und 93/94,

„Globus 1891", Die Natur 91 u. 93, gbd. mit Goldtitel, „Ueber Land und Meer", „Buch für Alle", „Illustr. Welt", „Fliegende Blätter" u. s w. gegen bessere exotische Tagfalter vertauschen.

R. Blühm, Breslau, Reichstr. 10

☞ Allen Herren, welche bei mir Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren. *Albert Brückner,* Cottbus.

Tötungsgläser
in 3 Grössen, à 20, 25 und 30 Pf Auch mit Cyankalifüllung gegen Einsendung des Giftscheins.

Heinr. Oertel, Halle a. S, Geiststrasse 27.

Achtung!
Allen jenen Herren, welche bei mir Raupen und Puppen bestellten und solche nicht erhielten, zur gefl. Kenntniss, dass es mir infolge sehr grossen Andranges nicht möglich war, alle Herren zu befriedigen. Bitte daher um Entschuldigung.

Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmgasse 37.

Puppen
von Nola togatulalis 3 M. pr. Dtzd. Am liebsten im Tausch gegen mir fehlende Falter zu ½ Staud.-Preisen.

Schmidtgen, Mainz

☞ Nehme Bestellungen an auf spannweiche genadelte **Falter** von Hep. velleda und Rhyp. melanaria in reinen Stücken, das Dtzd. 1 M., oder im Tausch gegen gutes Zuchtmaterial 3 M. Auf Wunsch auch in Düten.

Eier von velleda, das Dtzd. 10 Pf., Porto besonders.

Th. Franke, Kattowitz, Oberschl.

☞ **! Tausch !** ☜

Drei Bände der „Iris" Zeitschrift d. h. Jahrg. 1896, 97 u. 98 (zwei erstere fein in engl. Lnw. geb.) im Tausch gegen ein Microlepidopteren-Werk abzugeben. Die Bände sind vortrefflich erhalten, behandeln nur Macrolep., sind sehr reich illustr., mit vielen color. Tafeln versehen und repräs. (für Nichtmitglied.) einen Werth von über 70 M. Näheres pr. Doppelkarte ertheilt

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

NB. Nehme auch mir convenir. europ. Ia Falter. D. O.

Lophopt. sieversi ex larva 1899.
Habe einige Paare mit 18 M. das Paar abzugeben jedoch nur paarweise. Gesunde kräftige, ausgewachsene Freilandraupen sieversi Stück 2 M, später Puppen Stck. 4 M. Bei Entnahme von 3 Stck 10 M., 6 Stck. mit 18 M., bei Mehrentnahme weitere Ermässigung. Unter 2 Stück wird nicht abgegeben. Porto und Verpackung extra.

Julius Kricheldorff, (N W. 6) Berlin, Karlstrasse 26.

Fraxini-Puppen
ex ovo gezogen, 2 Dtzd à 2,20 M., 3 Dtzd fascelina à 90 Pf., urticae Räupchen à Dtzd. 15 Pf.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Vertausche gegen Zuchtmaterial
Eier von promethea, ein neustria Gespinst, circa 100 Raupen mit Wintergespinst und Eiablage an einem Aestchen. Falter von pernyi, polyphemus, promethea, maura.

Erwünscht: potatoria, quercus, purpurata, catax, excellens, sicula u. anderes.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr 45.

Habe noch abzugeben **Puppen** aus Nordamerika:

Telea polyphemus 50 Stck. 8 M., Callosamia promethea Dtzd. 1,20 M., Samia cynthia Dtzd. 80 Pf., Platysamia cecropia à 15 Pf., Porto extra, auch im Tausch.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

Had. porphyrea Puppen
½ Dtzd. 80 Pf., Agr. fimbria Puppen ½ Dtzd. 50 Pf., Porto 30 Pf.

Alwin Müller, Meissen, Schulstr. 5.

Raupen
von Darapsa myron nordamerikanischem Schwärmer) 8 Tage alt, ½ Dtzd. 1,50 M. incl. Porto und Verpackung. Futter: Weinlaub. Copula erzielt mit Schmetterlingen, welche aus vom Vereinslager im Januar d. J. bezogenen importirten Puppen stammen.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Oesterreich, Hopfengasse 15.

Tötungsgläser in 3 Grössen.
Halsweiten:

Grösse	I 5 cm	II 6 cm	III 7 cm
Höhe	10 „	12 „	13 „
Preis	20 Pf.	25 Pf.	30 Pf.

Fülle dieselben auch stark mit Cyankali gegen Einsendung des Giftscheins. Desgl. empfehle Apfeläther zum Ködern in jedem Quantum. Porto extra.

Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Kräftige Puppen
von Plusia chryson giebt ab ½ Dtzd. mit Porto u. Verpackung ,40 M. Auch Tausch.

Franz Kröner, München, Spitzwegstr. 4 I.

Habe abzugeben:
Raupen von L. carmelita, Not. chaonia, bicoloria, trepida, sowie v. anderen seltenen Notodonten, S. pyri, B. rubi und S. lunaris. Später auch Raupen vor Z ephialtes ab. aeacus und vieler Noctuen.

Auch frische Falter von C. fluctuosa Alles Zuchtmaterial wurde von im Freien gesammelten ♀ gewonnen. Gegen baar billigst, auch im Tausch gegen mir fehlende Falter der palaearkt Fauna.

Alb. Kaspar, Lehrer, Hombok b. Olmütz, Mähren.

Zu kaufen gesucht
werden Nester von Bombyx lanestris, vom Eichen- und Fichtenprozessionsspinner.

Lebende Larven von der Kirschfliege und vom Haselnussbohrer im Frassstück, sowie auch Insekten davon.

Lebende Raupen aller schädlichen Blattwespenarten, insbesondere die auf Obstbäumen lebenden.

Von Käfern werden jederzeit gesucht die Apion- u. Rhynchites-Arten u. verschiedene Borkenkäferarten mit Frassstücken.

Felix Wildenhain,
Naturhistorisches Institut, Bad Reichenhall.

☞ Allen Herren, welche nigerrima Eier bestellten, zur gefl. Nachricht, dass solche infolge der ungünstigen Witterung leider nicht liefern konnten.

Chr. Haase und *F. Höpel,*
Mühlhausen, Thür.

Abzugeben:
Neustria-Raupen 10 Pf., Puppen 20 Pf., Falter 30 Pf. à Dtzd., B quercus Puppen 60 Pf. à Dtzd., Porto u Verpackung 20 Pf.

E. Herfurth, Ober-Postassist., Weimar.

Las. populifolia, pruni, quercifolia Eier gedenke innerhalb 3 Wochen abgeben zu können. Tauschangebote sehr erwünscht, gegen baar zu 1 50 Pf., zu 2 40 Pf., zu 3 25 Pf per Dtzd. Ausserdem Raupen von Taen. miniosa Dtzd 70 Pf.

Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Puppen
von N togatulalis im Tausch gegen mir fehlende Falter abzugeben oder baar Dtzd. 2,40 M., Porto 20 Pf.

C. Marizy in Mainz.

Parn. apollo
Puppen à Dtzd 2 M., Porto und Verpackung 25 Pf., giebt ab

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Zu kaufen gesucht
Fauna Austriaca (Rettenbacher).

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Raupen von Bomb. quercus
à Dtzd 35 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf., Puppen von Deil. galii à Dtzd. 2,25 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

Ed. Gröschel, Suhl i. Thür.

☞ Einige Dtzd. **Pl. c-aureum Puppen** hätte gern gegen mir fehlende Falter, 1. Qualität, ⅔ Katalogpreis vertauscht. Am liebsten nehme je 2 Paar: Deil. pulchella, Arct flavia, purpurata, fasciata, maculania, casta, Eup. pudica; nehme aber auch andere mir zusagende Falter.

Um Angebot bittet

Richard Dahlke, Berlin S.O. 33, Wrangelstrasse 83 II.

Eier von S. pyri Dtzd. 25, S. tiliae 12, Argynnis euphrosyne 25, Spil. luctifera 20, mendica 15, menthastri 5, Zonos porata 20, linearia 15 Pf., Porto 10, Ausland 20 Pf.

Raupen von Nola cucullatella Dtzd. 100, Bomb franconica 300, yama-mai 150, Ptil. plumigera 100 Pf., Porto pp. 30 Pf.

Puppen von mylitta à 100, Datana perspicua 60, integerrima 60, Fum. sepium 40, intermediella Dtzd. 40 Pf., Porto pp. 30 Pf.

Frische Falter von ceanothi 200, Acr. alni 150 Pf, Porto pp. 30 Pf.

Suche Hepialus Puppen und Raupen, tot oder lebend resp. präparirt.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Eier
von Sm populi und ocellata in jeder Anzahl Dtzd 10 Pf., 100 Stck 70 Pf., Puppen von Sel bilunaria Dtzd. 80 Pf., Porto extra.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

Anth. pernyi

Eier, gut befruchtet, 100 Stck. 1 M. Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Cal. hera Puppen Dtzd 2,50 M, Porto 25 Pf., empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgerg. 23.

Pleretes matronula Puppen

pro Stck. 2,75 M., davon Raupen einjährig, halberwachsen Stck. 1,25 M., Porto 20 Pf., giebt ab

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Gesunde Puppen

von Rhyp. melanaria 1 Dtzd. incl. Porto 1,30 M., spannweiche Falter in Düten 2 M., auch präp. Raupen. Las quercifolia Puppen 1 Dtzd 1,50 M. Nur gegen vorherige Cassa. Tausch erwünscht.

Wilh. Blaha, Zawiercie, russ. Polen.

Vanessa antiopa Raupen

werden zu kaufen gesucht. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

Raupen

von similis Dtzd. 10 Pf., dispar Dtzd. 10 Pf, grossulariata Dtzd. 20 Pf., pernyi Dtzd. 25 Pf. Porto 20 Pf. Tausch erwünscht.

Kiener, Erfurt, Alsenstr. 8 II.

Bombyx franconica

Raupen, erwachsen à Stck. 25 Pf., kleiner à Stck. 20 Pf., später Puppen à Stck. 35 Pf. Raupen von gothica Dtzd. 30 Pf, incerta Dtzd. 80 Pf, rubricosa Dtzd. 1,50 M., meticulosa Dtzd 30 Pf Zuchtanweisung gebe bei. Porto 25 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstr. 12 b.

Sicher befruchtete

Eier von Smer. ocellata

Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf. zu verkaufen oder im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

W. Kiehnle, Strassburg i. Els., Krebsgasse 3.

Cneth. pinivora

Kiefern-Prozessionsspinner, Raupen nach II. u. III. Häutung Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M. Später erwachsene Raupen Dtzd. 30 Pf. Eier-Gelege tot, am Zweig à 15—20 Pf. Futterzweig mit Frassspuren präparirt à 10 Pf Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. In einigen Wochen präparirte, erwachsene u. auch kleine pinivora Raupen à 20 Pf., Puppen Dtzd 40 Pf. Falter gespannt ♂ u. ♀ 30 Pf., Porto u. Verpackung dann 75 Pf.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Offerire:

Freilandraupen E. striata Dtzd. 50 Pf., B. castrensis Dtzd. 40 Pf., L. potatoria Dtzd. 30 Pf., später Puppen.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Raupen

von Mel. aurinia Dtzd. 60 Pf., Puppen 75, Em. striata Dtzd. 80 Pf., 100 Stck. 6 M., und alle 200 Stck. 11 M., D. fascelina Dtzd. 70 Pf., B. castrensis Dtzd. 30 Pf. Ohne Porto und Packung.

V. Torka, Lehrer, Schwiebus.

Puppen

von Bomb. ratamae à 1 M., 3 Stck 2,50 M., 1 Dtzd. 9 M., giebt ab

Geo. C. Krüger, Deutsches Consulat, Gibraltar.

Beträge nur per Postanweisung.

Allen Herren, welche Exoten-Eier bestellten und noch keine erhielten, zur Nachricht, dass der erste Theil Eier vergriffen war, jedoch erwarte frische Sendung in 8—14 Tagen und werde dann alle Herren Besteller befriedigen.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau.

Hofmanns Schmetterlingswerk

I. Aufl., gut erhalten, in 2 Bände gebunden, ist gegen mir fehlende Falter oder Raupen zu vertauschen. Angebote an

G. Birfelder, Wien VII, Neubaugasse No. 84.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. à das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Gebe ab:

Eier von S. populi, tiliae 10 Pf. Raupen von S. pavonia 20, L. carmelita 200, B. meticulosa 30 Pf. pr. Dtzd., Porto 30 Pf.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschles., Lukaschikstr. 6.

Eier

von Harpyia vinula 2 Dtzd. 15 Pf., fast erwachsene Raupen von B. quercus Dtzd. 50 Pf., Porto besonders. Letztere gebe auch im Tausch gegen Falter ab.

H. Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232.

Raupen von Pl. cecropia nach 5. Häut. 1 M. d. Dtzd. (Futter: Zwetsche). Hyp. io nach 4. Häutung 2 M. d. Dtzd., Futter Eiche, Porto u. Kästchen 30 Pf. Die Raupen stammen von imp. vom Vereinslager bezogenen Puppen und sind schon Anfangs Mai geschlüpft.

K. Leser, Apolda, Thür., Kaiser Wilhelmstr. 8.

Diesen bezw. künftigen Monat lieferbar: Eier von Sm. populi 25 Stck. 15, ocellata 20, Sph. pinastri 20, ligustri 25 Pf. Raupen von V. io 100 Stck. 1 M., polychloros 1,20 M., antiopa 1,50 M., B lanestris 1,20 M., C. nupta 3,20 M.; N. tremula Dtzd. 60 Pf, P. anachoreta 40 Pf., S. pyri 1 M., L. tremulifolia 1 M, C. electa 1,20 M., P. machaon 45 Pf. Puppen von V. io 100 Stck. 1,20 M., polychloros 1,80 M., antiopa 2,40 M., C. sponsa Dtzd. 1,50 M. ausser Porto u. Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Raupen, Eier für baar:

Raupen von Pt. plumigera à Dtzd klein 50 Pf., grosse 75 Pf Porto als doppelter Brief 30 Pf. Eier von Pleretes matronula Dtzd. 2 M., Porto 10 Pf., 50 Stck. für 7 M.

A. Grüssbach, Schreiberhau.

Offerire:

Raupen, halberwachsen, von Bomb. castrensis Dtzd. 40 Pf., Puppen von Porth. chrysorrhoea Dtzd. 60 Pf. excl. Porto Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

C. Krüger, Berlin N.-W., Waldenserstr. 42.

Nola togatulalis,

Futter Eiche, erwachsene Raupen 3,50 M., Puppen 4,20 M.

Agl. infausta, Futter Schlehe, erwachsene Raupen 1,20 M., Puppen 1,70 M, alles per Dtzd, Porto 10 Pf. Beide Falter Anfangs Juli.

Carl Andreas, Wiesbaden, Göthestr 23.

Bombyx crataegi, Saturnia pavonia Raupen, gesund und kräftig, erstere 1,20 M. pro Dtzd., letztere 30 Pf. pr. Dtzd. Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

Reinh. Bongartz, Crefeld, Breitestr. 11.

Habe noch einige Dtzd. Puppen von Deil. euphorbiae, Dtzd 80 Pf., Choer. elpenor Dtzd. 80 Pf., Phal. bucephala Dtzd. 50 Pf., am liebsten Tausch auf Puppen oder Raupen.

C. F. Noack, Gera, R. j. L., Südstrasse 27 III

Abzugeben:

Raupen und Puppen von Geom. vernaria 1 M. bez. 1,40 M. Nehme auch exot. Dütenrhopalocera in guter Qualität im Tausch.

Karl Grill, k. Hofgarten Schönbusch bei Aschaffenburg.

Suche in Anzahl durch Kauf oder Tausch zu erwerben:

Fid. piniaria ♀, Macar. liturata, Troch. apiforme, Sesia tabaniformis, Cnethoc. processionea, Agr. valligera, Tortr. histrionana, Ret. duplicana, Graph. pactolana, Coleoph. laricella.

Tote Eier-Ablagen von O. monacha, Cneth. processionea, G. neustria, Sph. pinastri, D. salicis die Falter, wenn auch in Düten. Ferner Lyda campestris, pratensis, erythrocephala, Sirex spectrum, Ichn. fabricator, Anom. circumflexus, Microg. nemorum, Amoph. sabulosa, Oph. merodarius, Oestr. stimulator, Tach. grossa, Laphr. gilva, gibbosa, Asil. crabroniformis, germanicus, Cicada orni, Myrm. formicarius, Libell. quadrimaculata.

Käfer: Bupr. viridis, angustula, Dicer. berolinensis, Apate capucina, Piss. herzyniae, piniphilus, piceae, Hyls. minor, Scol. multistriatus, Spond. buprestoides, Prionus coriarius, Oberea oculata, linearis.

Zum Tausch offerire dagegen schöne vorj Exoten-Falter: A. mylitta ♀, luna ♂♀, Pl. cecropia ♂♀, T. polyphemus ♂♀, H. io ♀, Dan. archippus ♀, Pap. troilus ♂, asterias ♂, Arg cybele ♀, idalia ♂, Darap. myron ♀, Thyr. abbotii ♂, Cat. cara ♀, Lim. ursula ♂, Deilph. lineata ♂, Darap. choerilus ♂, Tolyp. velleda ♂♀, Deiop bella ♀, Paros chloris ♂, Dryoc. rubicunda ♂, Deidam inscriptus, Cymoth. theobene ♂, Eudryas unio ♂.

E. Vasel, Hann Münden, Forstakademie.

Käfer

100 Arten in 120 Exemplaren 3 M.
500 „ „ 600 „ 15 M.

Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele gute und seltene Arten darunter.

August Brauner, Zabrze, Oberschl.

Act. luna Eier

1 Dtzd. 40 Pf., Pl cecropia Eier 1 Dtzd. 20 Pf, S. cynthia Eier 1 Dtzd 15 Pf. Porto 10 Pf. Versand nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Eier

von Smer. tiliae u. populi 100 Stck 60 Pf Raupen von Arctia purpurata 1 Dtzd. 50 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Achtung!

In Folge des Hochwassers hies Orts wurden tausende von Käfern vieler Arten vom Hochgebirge angeschwemmt. Gebe 1000 Käfer in vielen Arten unausgesucht, mit Cyankali getötet, für nur 5 M. ab. Die Käfer sind ungenadelt, sorgfältig verpackt und lassen sich bei sofortiger Bestellung noch leicht präpariren Porto und Verpackung 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau in Schlesien

Pleretes matronula.

Voraussichtlich kann ich in diesem Jahre wieder Eier dieses schönen und seltenen Bären liefern Da ich nur Eier von im Freien gefundenen Weibchen abgebe, und der Schmetterling erst Ende Juni erscheint, so kann die Versendung der Eier erst in den letzten Tagen des Juni oder in der ersten Woche des Juli erfolgen. Ich gebe das Dutzend für 2 M., 50 Stück für 7 M., 100 Stück für 12 M.

Paul Hoffmann, Pförtenerstr. 3, Guben.

Gespannte und ungespannte

Hirschkäfer

♂ à 10 u 15 Pf Porto und Verpackung bei ungespannten Käfern 30 Pf., bei gespannten 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau.

Für Käfersammler.

Die Käfersammlung des verstorbenen Amtsgerichtsrathes Krause in Altenburg ist im Ganzen oder getheilt zu verkaufen. Sie ist untergebracht in ca. neunzig grossen Kästen in drei Schränken, vorzüglich geordnet, gut gehalten und sehr sorgfältig präparirt. Die Sammlung besteht aus Palaearkten und Exoten und ist besonders reich an mitteldeutschen, besonders thüringer Arten, deren genauer Fundort stets nachgewiesen ist. Die Stückzahl dieser meist selbstgesammelten Arten beträgt nach dem Verzeichniss 30 000. Besonders hervorzuheben ist der Reichthum an Carabiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden und Chrysomeliden. Die meisten Arten sind von Autoritäten bestimmt. Anfragen sind zu richten an Herrn Amtsrichter *Krause* in Altenburg oder an Herrn *Ernst Heyne* in Leipzig, Hospitalstr. 2, welcher sich gern bereit erklärt, genaue Auskunft über die Sammlung zu ertheilen, ebenso es zu veranlassen, dass event. Liebhaber die Sammlung in Augenschein nehmen können.

Ausführlicher Catalog steht zur Verfügung.

Ebenso sind auch diverse entom. Werke und Zeitschriften abzugeben

---

☞ **Für M. 25,60 franco** gebe ab: 100 exot. Käfer I. Qual. von Afrika, Nord-Amerika, Brasilien und Borneo etc. in 100 Arten, dabei Goliathus regius ♂, Megasoma elephas ♂, Cerath. polyphemus ♂, Dicr. dertiana ♂, micans ♂, oberthuri ♂, Aphel. guttata, Oryctes monoceros ♂♀, Oryctes owariense ♂, Scapanes australis ♂♀, Xylotrupes gideon ♂♀, Xylotrupes dichotomus ♂♀, Archon centaurus ♂, Sternotomis imperialis 4 Stck. Sternotomis bohemanni etc. etc. Nur I. Qual. richtig bestimmt, 25 M. 60 Pf. franco.

Dynastiden, Goliathiden, sowie andere grosse Käfer zur Auswahl. Katalog über europ. Coleopteren 40 Seiten 25 Pf. — Auswahl für Specialisten.

Lepidopteren. *Grosse Auswahl,* billigste Preise. Ornithoptera dohertyi, ganz schwarz ♂♀ 22 M., miranda, andromache, croesus, pegasus, priamus, reichmondia etc. in prima Exemplaren. Ornithoptera brookeana ♂♀ 10 M., I. Qual., Auswahlsendungen. Centurien.

Insekten. Prachtvolle Collectionen zur Auswahl von Afrika, Borneo, Nord- u. Süd-Amerika und Australien.

Auswahlsendungen ohne vorherige Cassa.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

☞ **Preisliste** ☜

über paläarktische Lepidopteren versendet gratis und franko,

Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch sucht zu erwerben, und bittet um Angebote

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Fliegensammlung!

100 Arten in 500 Exemplaren ist für nur 15 M. zu verkaufen. Die Sammlung ist richtig bestimmt, sehr gut erhalten und befinden sich darunter seltene Arten.

Auf Wunsch sende Artenverzeichniss mit Stückzahlangabe event. sende auch die Sammlung zur Ansicht.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., (Dorotheendorf).

Unterzeichneter wünscht

entomologische Litteratur aller Art

(Werke, Zeitschriften, Sonderabdrücke u. s.w.) im Tausch gegen präparirte Schmetterlinge und Käfer zu erwerben. Angebote mit Preis und Wunschliste erbittet baldigst

Ernst Heyne, Buch- u. Naturalienhdlg., Leipzig, Hospitalstr. 2.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.

Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Indo-Australische Tagschmetterlinge

Ia Qual. in Düten, 100 Stck. in 45 bestimmten Arten M 35,—, darunter P. bootes, P. telearchus, Sticop camadeva postfrei gegen Empfang des Betrages.

Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Cassa.

Sehr billig

zu verkaufen grosse Käfersammlung (alpine und Ausländer), Bücher u. a.

Karl Daniel, Wien, XVII½, Herbeckstr. 22.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,

analytische Tabellen zur Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen von Dr. Richard Rössler, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig Preis 1,80 M.

Dr. Rössler, Zwickau.

☞ **Antheil-Scheine.** ☜

Zur theilweisen Deckung der Unkosten für die von mir angetretene Sammel-Reise nach Süd-Spanien und Marocco gebe ich Antheil-Scheine von 5 Mark an aus. Für die gezahlten Beträge werde ich nach Ablauf der Reise Falter und auch Käfer im 4-fachen Werthe nach Staudinger-Liste liefern.

Gefällige Beiträge resp. Schreiben bitte an Herrn *G. C. Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 oder an Herrn *Geo. C. Krüger*, Deutsches Consulat in Gibraltar, zu senden.

Geo. C. Krüger.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Sammlerheim

in Klausen, Südtirol. Zur kommenden Saison gestatte ich mir meinen seit einer Reihe von Jahren mit Vorliebe von Insektensammlern besuchten Gasthof **„Zum Lamm“** in Erinnerung zu bringen.

Gute Verpflegung und billige Preise. (Pension von 3,40 M. an.)

Die Umgebung ist ausserordentlich reich an Insekten aller Ordnungen, darunter viele Seltenheiten, auch für Mineraliensammler hochinteressant (Theisser Kugeln). Herrliche Bergparthieen (Kassiansspitze, Rittnerhorn, Schlern, Plose).

Vide Entomol. Zeitschrift 1895, No. 6 und 11. Prospecte franco.

Kantioler.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Juli 1899. No. 7. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

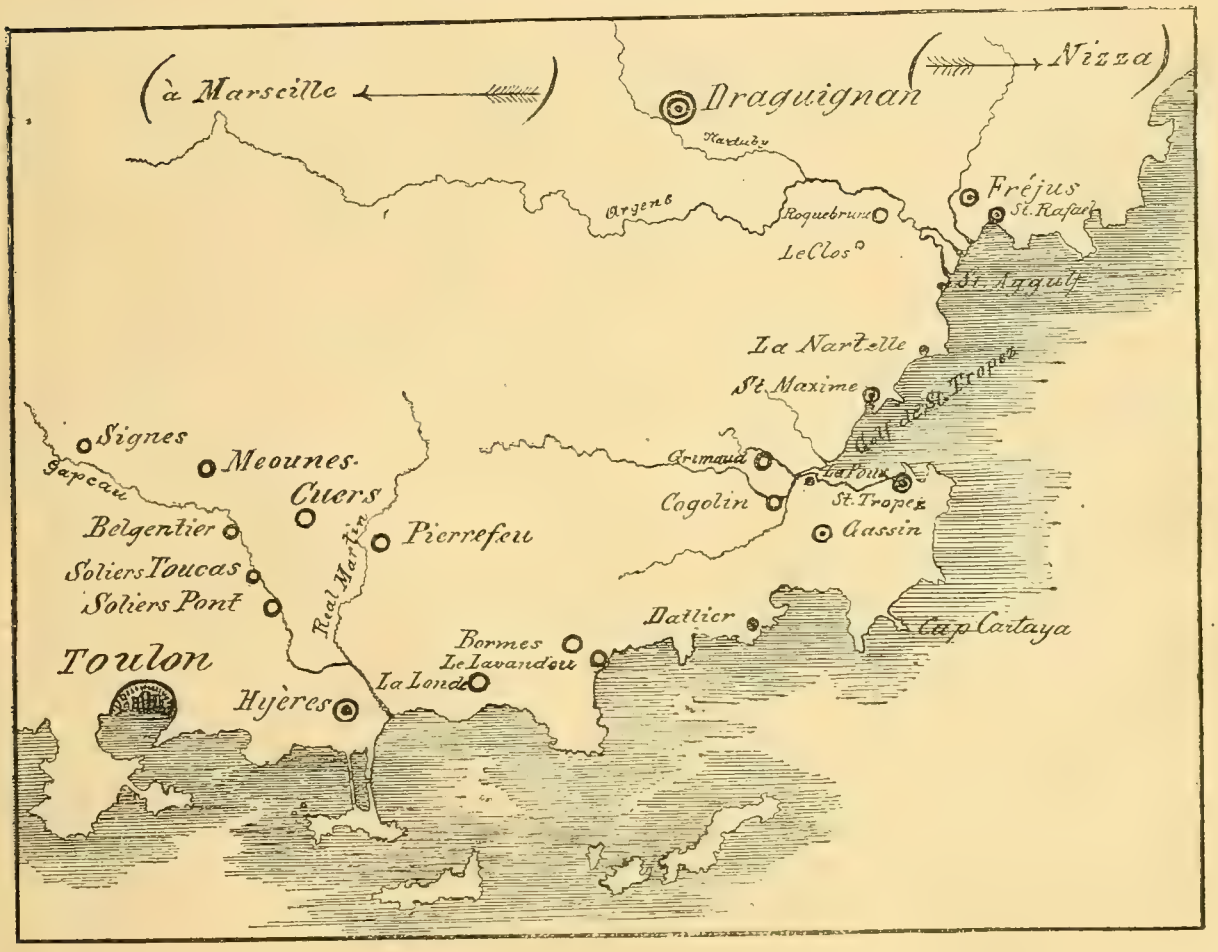
Inhalt: Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898. — Vereinsangelegenheiten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Entomologische Excursionen in Süd-Frankreich 1898.

Von Napoleon M. Kheil.

(Hierzu eine Orientierungskarte).



IV.

Am 8. Juli sechs Uhr früh schlug der Hôteldiener mit barbarischer Faust an die Thür und posaunte wie ein Nebelhorn: „six heu-cu-cu-eures!“

Das war das Signal zum Aufbruch. Denn um sieben Uhr hatte ich mich am Bahnhof einzufinden.

Es war wahrlich „die höchste Zeit“, als ich mich endlich erhob. In fieberhafter Hast raffte ich noch das

Unentbehrlichste zusammen, legte dem Hôtelpersonale stürmisch an's Herz, es ja nicht zu wagen, während meiner Abwesenheit mein Zimmer zu betreten, und eilte — vom Gepäckträger begleitet — zur Bahn. Dort stand schon Freund Azam, ungeduldig, mit zwei Fahrkarten nach Roquebrune in der Hand.

Mein Erstes war, ihm die angenehme Mittheilung zu machen, „dass ich beinahe nicht gekommen wäre", worauf er lustig erwiderte: „ich hätte ihn also um den herrlichen Genuss gebracht, mit zwei Fahrkarten allein von Draguignan nach Roquebrune zu reisen." Indes zu Spott und Spass war jetzt nicht die Zeit. Zunächst musterten wir den Zug, der uns nach der Station Les Arcs bringen sollte. Einer der Conducteure schoss wie eine „Macroglossa stellatarum" den Perron hinauf und hinunter und schnarrte, wenn er an uns vorbeiflog, jedesmal sein „Messieurs en voiture s' il vous plaît."

Schlag 7 Uhr setzte sich unser Zug in Bewegung. Südwärts!

Ein sogenannter „letzter" Blick auf Draguignan und das dahinter liegende hohe, schöne Malmontgebirge. Dann kam vegetationsreiches Hügelgelände. Wohin man auch das Auge wenden mag, allenthalben grüne Scenerie. Da Maisfelder, dort Weingärten, hier Olivenhaine. So geht es 20 Minuten lang. Dann gelangt man hinaus in eine offene Landschaft, in das weite Thal des Flusses Argens, zur Station Les Arcs, wo „alle Welt aussteigen" muss. „Tout le monde descend" rief das Zugpersonal.

In Les Arcs hat man nämlich den von Marseille kommenden Zug abzuwarten. Fortsetzung der Fahrt ostwärts in der weiten Niederung des Argens.

Links — nördlich — ziehen sich die Gebirge immer weiter und weiter zurück und flaches Land gewinnt an Ausdehnung, rechts dagegen — südlich — tritt ein Gebirgszug nach und nach immer näher und näher und höher und höher heran.

Es ist dies die geologisch merkwürdige „Chaîne des Maures" d. h. das „maurische Gebirge." So genannt, weil hier im IX. und X. Jahrhundert kriegerische Sarazenen die schwer zugänglichen Höhenzüge besetzt hielten und dabei das umliegende Gebiet brandschatzten. Erst zu Ende des X. Jahrhunderts, im Jahre 972 unter Guillaume I., einem der Grafen der Provence, gelang es, die Mauren aus ihrem felsigen Bollwerk zu vertreiben und damit Südfrankreich vom Islam zu säubern. Seither sind mehr als 900 Jahre verflossen, nichtsdestoweniger heisst das Gebirge noch heutzutage „La Chaîne des Maures = das maurische Gebirge."

Es zieht sich von Roquebrune in südwestlicher Richtung bis nach Pierrefeu, ist durchaus bewaldet und erreicht eine Höhe bis zu 779 m. — Von seinem Kamm soll man einen prächtigen Anblick von Corsica geniessen können.

Das maurische Gebirge ist an seinen Abdachungen von zahlreichen Schluchten durchfurcht, in deren Grunde Bäche rieseln, die nordwärts in den schon erwähnten Fluss Argens, südwärts zum grössten Theile in den Golf von St. Tropez sich ergiessen. Ich hatte Gelegenheit, mich vom Quellenreichthum zu überzeugen, und konnte nicht umhin, wehmüthige Vergleiche mit den dürren, südspanischen Gebirgen anzustellen. Merkwürdig ist das maurische Gebirge deshalb, weil es aus Granit, Gneis und Urschiefer sich zusammensetzt und dergestalt in dem umliegenden Kalkterrain der Juraformation gleichsam eine geologische Insel bildet.

Am nördlichen Abhange dieses Gebirges, ganz im Osten, unweit Roquebrune, in einer Höhe von etwa 300 m besitzt der Malakozoologe Mr. Bérenguier (den ich schon im I. Capitel dieser Reiseberichte genannt habe) einen herrlichen Park mit Schloss „Le Clos" und hierher galt für heute unser Ziel.

Um ½9 Uhr Vormittags trafen wir in der Eisenbahnstation Roquebrune ein. Dort erwartete uns bereits Mr. Bérenguier mit Wagen und flugs ging es über den Fluss Argens hinweg nach dem etwa 20 Minuten entfernten Städtchen Roquebrune (nicht zu verwechseln mit dem bekannteren „Roquebrune" bei Monte-Carlo), welches am Fusse eines isolierten Felsencolosses — des Wahrzeichens der ganzen Umgebung — liegt.

Bisher rollte der Wagen inmitten einer flachen Landschaft, aber bald hinter Roquebrune steigt der Fahrweg rapid auf und man fährt ein in das „maurische Gebirge." Mit einem Schlage ist man aus der sonnigen, weiten Welt in einem schattigen, schluchtenreichen Erdwinkel, in dem Pinien und Korkeichen vorherrschen. Nur an lichteren Waldblössen treten Unedo arbutus, Pistazien und Cistus in geschlossenen Formationen auf.

Die Fahrstrasse ist ausgezeichnet. Vorerst führt der Weg in einem schluchtartigen Thal aufwärts; man passiert ein Querjoch und gelangt dann hoch an den Abhang einer zweiten Schlucht. Nun hat man meilenweite Ausblicke auf die weit unten sich ausbreitende Niederung des Argens und ihr Wahrzeichen, den rothbraunen, isolierten Felsencoloss. So geht es mehr denn eine Stunde bald im Trab, bald im Schritt, stets bergan, immer im Walde. Man staunt, sowie man in Waldlücken gelangt und den Blick nach der Argens-Ebene hinabwirft, über den zunehmenden Horizont. Gegen Norden erblickt man Gebirgsketten, von denen man sich unten nichts träumen liess.

Endlich erreicht man ein Plateau — nach ein und einhalbstündiger Fahrt! Der Wagen jagt jetzt auf gerader Strasse wild dahin. Rechts und links Wiesen. Dann eine kleine Allee von Dracaenen und Dattelpalmen und das weisse Château Le Clos liegt vor uns.

Zunächst zeigte uns der Hausherr Einiges aus seiner malakozoologischen Sammlung. Ich glaube nicht fehl zu gehen, wenn ich die Beschäftigung mit Conchylien für überaus anziehend erachte. Die Aehnlichkeit der einzelnen Arten untereinander und die sich hieraus ergebende Schwierigkeit sie zu bestimmen, mag ausnehmend interessant sein. Mir sind specielle Fälle bekannt, dass aus Lepidopterologen enthusiastische Malakozoologen geworden sind. Die Leichtigkeit, mit der Namen bunter Falter auf Grund eines ikonographischen Werkes herausgefunden werden, mag aber bei Manchem eine Empfindung des Ueberdrusses geweckt haben. Es muss daher wohl ein eigener Reiz im Sammeln und Classifizieren diffiziler Conchylienarten liegen. (Fortsetzung folgt).

Vereinsangelegenheiten.

XIV. General-Versammlung des Intern. Entomol. Vereins. Die diesjährige General-Versammlung wird am 2. August zu Gotha stattfinden. Programm, Tagesordnung

und Versammlungslokal u. s. w. werden noch bekannt gegeben werden.

Anträge für die Versammlung, soweit damit eine Aenderung des Statuts in Frage kommt, wollen dem Unterzeichneten bis zum 10. Juli d. J. behufs Veröffentlichung durch das Vereinsorgan zugefertigt werden.

Mitglieder, welche anlässlich der Generalversammlung Ausstellung entomologischer Gegenstände beabsichtigen, wollen mir gefälligst recht baldige nähere Mittheilungen machen.

Der Vereinsvorsitzende.
H. Redlich.

Vereinslager.

Für Wiederverkäufer.

Aus Vorderindien treffen während der Monate Juli bis September ungefähr 10 000 Dütenfalter ein — nur **Tagfalter** und nur **grössere Arten,** von kundigen Sammlern erbeutet. **Die gesammte Ausbeute soll im Ganzen oder in grösseren Posten zum Einkaufspreise von 7 M. für je 100 Stück in mindestens 30 Arten** ausgeboten werden.

Bedingungen: Abnahme von mindestens 1000 Stück innerhalb zweier Monate zu dem genannten Preise franko gegen Nachnahme. Es werden geliefert u. A.: Ornith. minos, Pap. buddha, dissimilis, panope, tamilana, aristolochiae, erithonius, hector, polymnestor, Parthenos, Danais, Hypolimnas, Catopsilia u. v. a. grössere farbige Arten. Garantie für gute und frische Qual. Meldungen baldigst erbeten.

Die im Laufe des letzten Jahres sich hier angesammelt habenden Falter — **seltene Palaearktier und Exoten,** gespannt, wie in Düten, sollen **postenweise ganz billig** abgegeben werden.

Reflektanten belieben sich zu melden.

Billige Käfersammlung,
27 Kästen, 35×35, Apfelbaumholz, mit Glasdeckel, fest schliessend, à Kasten 2 M. Kästen und Sammlung in sehr gutem Zustande. Kästen ohne Inhalt mehr werth!

Von **Deil. nicaea** sind noch einige starke, gesunde Puppen à 6 M. abzugeben, Porto und Verpackung 25 Pf.

Zu vertauschen:
10 Bände „Fliegende Blätter", wie neu, in soliden Calico-Einbänden, im Tausch gegen tadellose Morphiden, Pleretes matronula ♂♀ oder Hofmanns Schmetterlingswerk 2. Auflage.
Offerten an *H. Redlich*, Guben, erbeten.

Um auch minder bemittelten Liebhabern Gelegenheit zur Anschaffung besserer palaearktischer Falter zu geben, habe ich nachstehende 2 Loose Rhopaloc. zusammengestellt. Loos No. 1. Col. sagartia ♂ u. ♀, libanotica ♂ u. ♀, Pol. thetis ♂ u. ♀, Lyc. phyllis ♂ u. ♀, kinderm. v. iphigenia ♂ u. ♀, Sat. schakuhensis ♂ u. ♀ in prima Stücken incl. Porto und Packung M. 18,—.

Loos No. 2. Eyp helios ♂, Col. libanotica ♂, Pol. thetis ♂ u. ♀, Lyc. phyllis ♂ u. ♀, erschoffi ♂, pos. v. caerulea ♂, kind. v. actis ♂, v. iphigenia ♂, Melan. tit. v. wiskotti ♂, Sat. schakuhensis ♂ in prima Stücken incl. Porto und Packung M. 10,50. Achtbaren Herren sende zur Ansicht.
E. Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21

☞ Habe noch einige Dtzd. Puppen von Van. urticae abzugeben im Tausch oder gegen baar billigst.
Sybilla vergriffen.
A. Richter, Lehrer, Stolzenhagen bei Stettin.

Eier von Att. cynthia
25 Stck. 25 Pf., auch Tausch, Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Abzugeben:
B. mori Raupen, gross, 100 Stck. 2 M., Puppen 3 M., auch Tausch gegen nupta Raupen.
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

☞ Für Leute, welche ein Bild von Käfern stecken, suche ich sog. Renommirkäfer, hauptsächlich Exoten, möglichst gross und farbig mit Hörnern u. s. w., jedoch nicht zu theuer, also keine Seltenheiten. Die Käfer können leicht defekt und brauchen nicht bestimmt zu sein. Ich ersuche um Auswahlsendungen mit Angabe der äussersten Preise im Einzelnen und in der Partie.
Pierre Lamy, Hanau.

Lophopt. sieversi ex larva 1899.
Habe nur noch einige Paare mit 18 M. das Paar abzugeben, Porto u. Verpackung extra. Raupen und Puppen von sieversi sind vergriffen und nicht mehr abzugeben.
Julius Kricheldorff, (N W. 6) Berlin, Karlstrasse 26.

☞ Infolge der sehr starken Nachfrage nach Cneth. processionea Raupen waren dieselben schnell vergriffen. Dies den Herren Bestellern, welche keine erhielten, zur gefl. Nachricht.
Georg Fiedler, Gera,
Adr: Bürgerl. Brauhaus.

☞ 400 Torfplatten 26/2. 1 à 5½ Pf. im Ganzen oder einzeln, 3000 Etiquettenstifte 1,50 M., 160 präp. Raupen sowie vieles biologische Material 10 M., 580 Käfer, 65 Wanzen 9 M., 6 Schädel 3 M., 70 Vogeleier 5 M., 4 Standgläser, enth. 7 Schlangen 6 M., Eier von cynthia Dtzd 15 Pf., 100 Stck 1 M., Raupen und Puppen von B. hylaeiformis 1,50 M., alles incl. Verpackung, Porto extra, giebt ab
Alfred Schneider, Präparator,
Zscheila b. Cölln a. E., Louisenstr. 1.

Hybrideneier.
Leider war es mir unmöglich, die zahlreichen Aufträge auszuführen, da mir nur wenige Kreuzungen geglückt sind.
Dr. Koch, Radebeul-Dresden.

Abzugeben
sehr kräftige, gesunde Puppen von Caligula japonica per Stck. 1 M., 6 Stck. 5 M., 1 Dtzd. 9 M., Porto und Packung 30 Pf. Ergeben noch heuer den prachtvollen Falter. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Eventuell Tausch gegen bessere Sachen.
Erwin Zipser, Bielitz, österr. Schles.

☞ **Eier** ☜
Zyg. ab. trigonellae 20, Naclia punctata (Salat) 45, bet. kuhlweini (meist ab. alpestris) 35, Dicycla oo 30, ab. renago 40 Pf. pro Dtzd., Porto 10 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

☞ Denjenigen Herren, welche sybilla und syringaria Puppen bestellten, zur Nachricht, dass dieselben bald vergriffen waren.
Potatoria Puppen kommen nächstens zum Versand.
K. Seidel, Gera, Quellenstr. 10.

Puppen
von Abr. grossulariata kann ich einige Dtzd. abgeben, à Dtzd. 30 Pf. Porto und Kästchen 20 Pf., auch im Tausch. Betrag erbitte nach Ankunft der Sendung.
H. Rosenthal,
Gotha, Margarethenstrasse 37.

Abzugeben
aus Paarungen kräftigster Falter Baltimorer Puppen, cecropia Eier 100 Stck. 1 M. Später noch Eier von cynthia und promethea zu gleichem Preise und Herkommen.
H. Jammerath, Osnabrück.

Meinen Tauschfreunden zur Nachricht, dass ich vom 20 Juni
☞ **Parzellenstrasse 97** ☜ wohne.
Max Lehmann,
Cottbus, Parzellenstrasse 97.

Cochloph. helix e l. 1899
Paar 5,50 M. Angesponnene Säckchen im Tausch; Falter entsprechend höher.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Raupen und Puppen
von urticae und io das Hundert 80, 90 Pf. bezw. 1,20, 1,40 M. Eier von vinula Dtzd. 10 Pf., pinastri 15 Pf. Porto besonders.
M. Huck, Tannroda, Thüringen.

Freiland-Raupen
von H. milhauseri à Dtzd. 2,50 M., S. lunaris Dtzd. 1,20 M., Sat. pyri Dtzd. 2 M. excl. Kistchen und Porto.

Denjenigen Herren, welche keine Antwort oder Sendung erhielten, diene zur Nachricht, dass der Vorrath an Raupen schnell vergriffen war, event. ich auf ihre Tauschangebote nicht reflektiren konnte.

Kaufe Jahrgang 1895 und 96 des entom. Jahrbuches von Krancher, sowie die 1. Jahrgänge der entom. Zeitung.
Al. Kaspar, Lehrer i. Hombok b. Olmütz, Mähren.

Eier
von Gr. trigrammica Dtzd. 15 Pf., Raupen von A. myrtilli 30, S. pavonia 30, Dr. falcataria, halberwachsen 40 Pf. Puppen von L. pruni 40 Pf., Ps. pruinata 40 Pf., C. vetusta 60 Pf., N. cucullatella 70 Pf., Porto etc. 25 Pf. Demnächst voraussichtlich Eier von A. signum, festiva, augur, orbona, comes, H. sordida 15 Pf., A. pronuba, fimbria, brunnea, triangulum, c-nigrum, prasina, M. thalassina, nebulosa 10 Pf., M. brassicae, oleracea, pisi 5 Pf., L. muscerda, C. miniata, A. prunaria, U. sambucaria 15 Pf.
H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Pleretes matronula Falter
spannweich Stck. 2,75 M., Paar 5 M. Actias luna Räupchen nach erster und zweiter Häutung Dtzd. 1,20 M., Porto und Packung 30 Pf., giebt ab
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Raupen
von Zyg. trifolii Dtzd. 30 Pf, später Puppen Dtzd. 45 Pf, B. neustria Dtzd 25 Pf., später Puppen à 35 Pf. incl. Porto und Kästchen
Rob. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

Schmetterlinge
aus allen Faunengebieten habe ich in nur ganz frischer und tadelloser Qualität, vorzüglich gespannt, richtig determinirt, gegen baar oder Tausch abzugeben und berechne bei Baarentnahme die denkbar niedrigsten Preise. An mir bekannte Herren mache gern Auswahlsendungen. Bitte Desideratenliste einzusenden. Durch ihre Frische und grossartige Qualität ist jeder von mir bezogene Schmetterling eine Zierde der Sammlung. Sämmtliche Faunengebiete sind gleichmässig reich vertreten
Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

Rh. melanaria
frische ex larva Düten (spannweich) pr. Dtzd 1,20 M., 24 Stck. 2 M. incl Packung und Porto. Lieber im Tausch gegen Puppen europ. Schmetterlinge.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen

Tausch.
Suche im Tausch Puppen nordamerik. Catocalen (ausser concumb.) zu erwerben. Biete tadellose frische Falter hies. Fauna, exot. Spinner und russ. Briefmarken.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.
M. Wilckens Verlag, Eisenach.

Fliegensammlung!
100 Arten in 500 Exemplaren ist für nur 15 M. zu verkaufen. Die Sammlung ist richtig bestimmt, sehr gut erhalten und befinden sich darunter seltene Arten.
Auf Wunsch sende Artenverzeichniss mit Stückzahlangabe, event. sende auch die Sammlung zur Ansicht.
Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., (Dorotheendorf).

Achtung!
Wer liefert mir im Tausch für bessere Europ. Falter, auch gegen Zuchtmaterial, welches augenblicklich in beiden Blättern bekannt mache, oder auch gegen Cassa, dann zu den mässigsten Preisen: in grosser Anzahl genadelte, auch gespannte Falter von P. piniperda, Sph. pinastri, Cneth. processeonea, Las. pini, M. brassicae, M. pisi, Pl. gamma, alles in guter Qualität. Angebote erbittet
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Mein Werkchen:
Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge
ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.
NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.
Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.
☞ Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

Insektenkästen
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.
Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.
Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.
Gustav Augustin, Gotha.

40 Arten Noctuen
in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, hat abzugeben
August Brauner, Zabrze, Ob.-Schles.

Puppen
von B. castrensis Dtzd. 50 Pf. Für Juli: Eier von signum, occulta, russula Dtzd. 15 Pf., triangulum Dtzd. 10 Pf., stigmatica Dtzd. 30 Pf. Puppen von jacobaeae Dtzd. 25 Pf., Ps monacha Dtzd. 40 Pf Bestellungen erbitte jetzt
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Erwachsene Raupen
von Anth. yama-mai per Stck. 50 Pf incl. Porto.
L. Weber, Schwabsburg (Württbg.).

☞ Fraxini Puppen sofort vergriffen, dies Interessenten zur Nachricht.
Raupen von urticae, io in jeder Zahl und Grösse 100 Stck. 60 Pf, vertausche pernyi ♂, maura, nupta und 300 V. io Falter gegen Zuchtmaterial voriger Nr.-Angabe
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Sat. pyri Raupen
fast erwachsen, echt Dalmatiner, giebt ab, das Dtzd 1,30 M., Porto u. Verp. 25 Pf.
A. Loerke, Berlin SO., Lohmühlenstr. 25.

Plat. cecropia
Eier 15 Pf, Raupen 25 Pf. per Dtzd, ferner Raupen von villica Dtzd. 20 Pf. Tausch erwünscht.
Prof. H. A. Joukl, Sojowitz pr. Alt-Bunzlau, Villa 55, Böhmen.

Puppen
von Bomb. quercus var. sicula gebe ich im Tausch gegen mir convenirendes Zuchtmaterial ab. Eupithecien und Microlepidopteren besonders erwünscht.
Brasch, Charlottenburg, Schlossstr. 53.

Cneth. pinivora
Kiefern-Prozessionsspinner, Raupen nach II u. III. Häutung Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M. Später erwachsene Raupen Dtzd. 30 Pf. Eier-Gelege tot, am Zweig à 15—20 Pf. Futterzweig mit Frassspuren präparirt à 10 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. In einigen Wochen präparirte, erwachsene u. auch kleine pinivora Raupen à 20 Pf., Puppen Dtzd 40 Pf. Falter gespannt ♂ u. ♀ 30 Pf., Porto u. Verpackung dann 75 Pf.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Pter. matronula
Eier, von frisch erbeuteten Thieren, à Hundert 12 M. Ausführung der Bestellungen nach der Reihe des Einganges.
A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Gespannte und ungespannte
☞ **Hirschkäfer** ☜
♂ à 10 u 15 Pf Porto und Verpackung bei ungespannten Käfern 30 Pf., bei gespannten 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau.

Act. luna Eier
1 Dtzd. 40 Pf., Pl. cecropia Eier 1 Dtzd. 20 Pf, S. cynthia Eier 1 Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Versand nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Pteretes matronula.
Voraussichtlich kann ich in diesem Jahre wieder Eier dieses schönen und seltenen Bären liefern. Da ich nur Eier von im Freien gefundenen Weibchen abgebe, und der Schmetterling erst Ende Juni erscheint, so kann die Versendung der Eier erst in den letzten Tagen des Juni oder in der ersten Woche des Juli erfolgen. Ich gebe das Dutzend für 2 M., 50 Stück für 7 M, 100 Stück für 12 M.
Paul Hoffmann, Pförtenerstr. 3, Guben.

Hyp. io Eier Dtzd. 30 Pf, Eier H. vinula Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Eier Sm. ocellata Dtzd 10, 100 Stck 5[illegible], Sm. populi Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Ph. bucephala Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, B. quercus Eier Dtzd 10, 100 Stck. 50, Las. potatoria Eier Dtzd 10, 100 Stck. 50, Bup. piniarius Eier, Gelege 10, 5 Gelege 40 Pf. Ausser H. io später Raupen obiger Arten Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 80 Pf. Fertige Biologien ohne Glaskasten immer 2 Raupen präp. 1 Stck. Biol. 60 Pf. bis Mk. 1. Bei Eiern Porto 10 Pf, bei Raupen Porto und Verpackung 30 Pf., bei Biologien Porto u. Verpackung M 1,50. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Von **Lycaena bellargus,**
häufig ab. ceronus und andere aberrative Falter ergebend, habe erwachsene Raupen ev. Puppen abzugeben, pro Dtzd. 80 ev. 150 Pf. mit Porto und Verpackung.
Robert Strassburg, Jena.

☞ Europamüde bin ich und beabsichtige deshalb meine grossen Vorräthe an exotischen Lepidopteren, Coleopteren, Orthopteren etc. einzeln oder in Centurien zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzusetzen. Man adressiere:
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37, z. Z. auf dem Ocean.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire: Thysania strix 5 bis 6 M, Urania leilus 60 Pf., Ornith. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3, ♀ 4 M. Diverse Varietäten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

40 Stück Ameisenkäfer,
Claviger longicornis à 13 Pf., ausser Porto pp. abgebbar, sauber präparirt. Auch im Ganzen für 5 M. franko.
Cohrs, Oederan, Sachsen.

Sammlungs-Etiquetten
pro 1000 Stck 30 bis 50 Pf., empfiehlt
Osc. Fahlberg, Plauen (Vogtland).

☞ Den geehrten Herren zur Nachricht, welche bei mir L. populi Räupchen bestellten, dass selbiges ein Druckfehler ist und Sm. populi heissen sollte.
O. Hübner, Leipzig-Neusch., Georgstrasse 6.

Im Tausche gegen Tagfalter:
Melitaeen, Argynnis- und Bläulingsarten, sowie gegen bessere Briefmarken gebe schöne Paare von **Las. populifolia.** Auch habe doublette Briefmarken und Ganzsachen gegen Marken oder Falter zu vertauschen. Auch eine Anzahl alter Münzen gebe im Tausch ab.
Julius Breit, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

Raupen
von Zyg. filipendula Dtzd. 30 Pf., Las. potatoria 40 Pf., sind erwachsen, spinnreif. Auch Tausch von Arct. purpurata, Eier oder Raupen von Las. quercifolia, Agl. tau. Porto und Kästchen extra.
Wilhelm Schild, Bitterfeld, Querstr. 7 I.

Anfrage:
Im Herbst v. Js. habe ich in hiesiger Gegend verschiedene Exemplare **Hadena amica** gefangen. Es würde mir interessant sein, zu erfahren, wie, wo und wann die Raupen zu finden sind, wie sie aussehen und wie sich deren Zucht gestaltet.
G. B., Marienwerder, W.-Pr.

Lucanus cervus!
(Hirschkäfer) lebend, auch getötet, dann ungenadelt, spannweich, tadellos ♂ mittelgross à Stck. 15, ♂ sehr gross à Stck. 30 und ♀ à Stck. 20 Pf. hat auch im Tausch gegen Nashornkäfer oder bessere Tagfalterpuppen abzugeben
G. Boidylla, Kattowitz Oberschles., Grundmannstr. 34 c.
NB. Gebe demjenigen Herren einen grossen Hirschkäfer zu, welcher mittels Ansichtspostkarte bestellt D O.

Meinen werthen Tauschfreunden zur Nachricht, dass ich meinen Wohnsitz nach
Garmisch
verlegt habe, empfehle auch den geehrten Mitgliedern meine mit neuen Möbeln eingerichteten Wohnungen und Zimmer, bei mässigen Preisen. Freie Aussicht auf das Gebirge. Gartenbenutzung.
William Haberland,
Garmisch (Ober-Bayern), Promenadestr.

Habe im Tausch abzugeben:
Proc. caucasicus 1, Car. granulatus 2, Car. clathratus 50 Stck., Car. cancellatus 2, Cal. sycophanta 4, Cal. cupreus var. inquisitor 2, Anth. scrophular. 10, verschiedene Cetonia-Arten (etwa 30 Stck.). Biologie von Anisoplia austriaca (auch verkauft), Biologie von Phyl. lineata (kann auch verkauft werden), Lethr. cephalotes 4, Gymnopl. sturmii, Copris lunaris 50, Cleonus punctiventris 20 Stck., Cl. albidus 20, Pachyta cerambyciformis; verschiedene Clerus-Arten, Dorc. fuliginator 2, Agap. dalii, A. cardui 2, Chrysom. sanguinolenta 2, marginalis, Phyt. fastuosa, versch. kleine Chrysom.-Arten, Blaps lusitanica u. mortisaga, Pimelia bipunctata 20, Sis. schäfferi 100 Stck., Zonabris floralis, 4-, 14-, 10-, 12- punctata, cichorii, Epicauta erythrocephala 20 Stck. u. a. m. Nehme Erg. faber 2, Car. auratus, nemoralis, auronitens, hispanus, irregularis, rutilans, smaragdinus, Scar. gigas, Anoph. schmidtii, Lucan. barbarossa, L. orientalis, Cor. cupreus, C. pectinicornis, Ptii pectinicornis, Hylobius abietis, Pissod. pini, notatus, Aegosoma scabricorne, Rosal. alpina, Mor. lugubris, Sap. scalaris.
J. Schreiner, Nikolajewski Gorodok, Gouv. Saratow, Russland.

Eier
von Arctia caja, einige Tausend, pr. 100 Stck 40 Pf. habe abzugeben, Porto extra.
G. Kabis, Karlsruhe i. B., Zähringerstrasse 47.

J. W. Meigen,
die europ. Schmetterlinge mit 125 Steintafeln, 2 Bände, gut erhalten, gegen Meistgebot abzugeben.
Ludw. Bauer, Cöln, Aachenerstr. 56.

V. polychloros, antiopa u. cardui Raupen
zu kaufen gesucht. Offerten an
Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstr. 31.

Exotische Rhopaloceren auch **Europ. Doubletten**
gegen Briefmarken zu vertauschen (Staudinger gegen Senf). Ebenso fortwährend gesucht: **Exotische Geometriden** im Tausch und Kauf. Offerten an
Dr. Bastelberger, Eichberg i. Rheingau.

Verkauf.
Entomol. Bücher, Zeitschriften, Geräthschaften etc. billig abzugeben.
Ludw. Bauer, Köln, Aachenerstr. 56.

Pleretes matronula
Raupen nach 2. Häutung das Dtzd. 2 M., Porto und Verpackung 30 Pf., giebt ab
A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Eier von **Amph. ab. doubledayaria**
von kohlschwarzem Paar stammend, per Dtzd. 25 Pf.
Ende dieses Monats Eier von Drynobia melagona per Dtzd. 50 Pf.
Jul Breit, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

Erläuternder und beschreibender Katalog
exotischer Lepidoptera, mehr als 370 Beschreibungen und viele interessante Noten, 50 Pf. postfrei.
Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England.

Habe abzugeben:
Raupen von Bomb neustria und Ab grossulariata Dtzd. 30 Pf., in nächster Zeit Raupen von V. rhamni, antiopa, polychloros à Dtzd. 30 Pf.
L. Seifert, Nürnberg, Sulzbacherstr 94.

Ich gebrauche für entomol. Zwecke eine Anzahl der gewöhnlichsten grossen Sphingiden: Sph. ligustri, pinastri, Sm. populi, ocellata in frischen Exemplaren, nur getötet, nicht geradelt, Qualität ganz gleichgültig, und bitte daher die geehrten Mitglieder, mir derartige Thiere bis zum 6. Juli tauschweise oder gegen baar gütigst zuzusenden.
F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Ur. sambucaria
Raupen der II. Generation, über halbwüchsig, pr. Dtzd. 50 Pf, Porto und Verpackung 25 Pf., hat zu vergeben
F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47c.

Eier
gut befruchtet, von dem schönen amerik. Spinner Hyp. io hat abzugeben, das Dtzd. 30 Pf., 50 Stck. 1 M., 100 Stck. 1,80 M., einschliesslich Porto (Futter Cornus und Eiche), desgl. Falter von Hyp. io 1 Stck. ♂ 60 Pf., ♀ 1 M.
M. Strang, Stuttgart, Neckarstr. 141.

Abzugeben:
1 Dtzd. B. quercus Puppen 60 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf. Vorhereinsendung in Briefmarken.
F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Eier
von Ph. bucephala Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf., Boar. roboraria Dtzd. 20 Pf., Las. pruni 20 Pf., Pl. matronula 150, Sm. tiliae 10, polyphemus 25, cecropia 20, promethea 15 Pf.
Puppen von Cat. electa Dtzd. 2 M. ausser Porto.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschles.

Avis!
Infolge Einberufung zum Waffendienste war es mir nicht möglich, alle Sendungen zu erledigen. Bitte jene Herren um Geduld bis Ende Juli.
F. Perneder, Wien XVI|2, Brunnengasse 24.

Unbestimmte Käfer aus Natal, überwiegend kleinere Cetoniden pro Centurie 14 M. excl. Porto abzugeben, ausserdem Puppen von Lithos. griseola pro Dtzd. 1,20 M., Porto und Verpackung 30 Pf. extra, giebt ab
Lepidopteren-Vereinigung Orion,
z. Berlin p. A. *P. Kuhlmann*
Berlin O. 34, Strassmannstrasse 11.

Las. pini Raupen
später Puppen, frei gesammelt, giebt ab das Dtzd. 1 M., bezw. 1,50 M., Porto und Packung 20 Pf. Tausch erwünscht.
A. Pickel, Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Raupen von Vanessa io,
nach III. Htg., später Puppen, Nola albula Puppen im Gespinst, beides in Anzahl gegen Zuchtmaterial zu vertauschen. Letztere gegen baar 6 Stck. 1,50 M.
H. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Gesunde kräftige Puppen
von Anth. pernyi 1 Dtzd 1,50 M. Ende Juli Eier davon 100 Stck. 80 Pf., giebt ab
Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Deil. tithymali
Puppen, gesund und kräftig, bald und sicher schlüpfend, pro ½ Dtzd 12 M. incl. Porto u. Verpackung.
Raupen von B. hylaeiformis 2 M. pro Dtzd. incl. Porto u. Verp., giebt ab
Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Puppen
von Das fascelina Dtzd. 50 Pf. Raupen von Van. polychloros Dtzd. 25 Pf., Puppen davon Dtzd. 35 Pf., Porto u. Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Den geehrten Herren Bestellern von Lar. luigrum Eiern zur Nachricht, dass innerhalb 14 Tagen alles erledigt sein wird. Bitte daher um Geduld.
Gustav Burkhardt, Formtischler, Guben, Haagstrasse 2.

Erwachs. Van. io Raupen
100 Stck. gegen Einsendung von 80 Pf. franko, 100 Puppen 1,70 M. franko.
A. Fischer, Mainz, Mittlere Bleiche 51.

Puppen
von Ear. vernana gebe ab das Dtzd. 1,30 M. sammt Porto.
Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmg. 37.

Befruchtete Eier von Las. pini ab. montana Dtzd. 40 Pf. Gleich abzugeben, Zahlung nach Schlüpfen, leichte Zucht. Eier von Dr. curvatula Dtzd. 25 Pf., Räupchen 50 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Bombyx mori
erwachsene lebende Raupen sucht in Anz. zu kaufen.
W. A. Schultz, Berlin N.W. Rathenowerstr. 59.

Raupen.
Wer präparirt (bläst) Raupen gegen baare Vergüt.? Gefl. Offerte mit Angabe der Bedingungen erbittet
W. A. Schultz, Berlin N.W., Rathenowerstrasse 59.

Offerire im Tausch
kräftige Raupen von Las. ilicifolia, Acr. menyanthidis, Staur. fagi, Gram. trigrammica, Puppen von Polia rufocincta gegen Zuchtmaterial von guten Arten, insbesondere Catoc. paranympha, Las. dumeti, taraxaci.
August Junghans, Rudolstadt, Anger 5, Thüringen.

Raupen
erwachsen, Euch. jacobaeae 20, halb erwachsen Naclia punctata (Salat) 75 Pf. pro Dtzd.
Puppen von podalirius 1 M., Macrogl. stellatarum 1 M. pro Dtzd., Porto etc. 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Callisthenes reticulatum
Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. nitens Stck. 10 Pf., violaceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., cancellatus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., granulatus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Geotr. typhoeus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Rham. bicolor Stck. 20 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

☞ Den geehrten Herren, welche promissa bestellt und keine erhalten haben, zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen waren, werde selbige nächstes Jahr bevorzugen.

Pavonia 3.—4. Häutung à Dtzd. 40 Pf., Van. io und Bom. neustria in grosser Anzahl 100 Stck. 80 Pf. Bitte Betrag nicht im Voraus einschicken.

Ernst Dittmann, Wilchwitz, S.-A.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial gebe ab 2 D. celerio.

In baar 1 ♂ Goliathus giganteus und ♂ Eurytrachelus bucephalus, beide prachtvolle Riesen, tadellos, inclus. Porto und Packung 10 M.

H. Bunge,
Halle a. S., Ludwigstr. 12 III.

Im Laufe dieses Monats abzugeben:

Eier von S. populi 25 Stck. 15, ocellata 20, Sph. ligustri 25, pinastri 20, S. tetraluaria 30 Pf., P. matronula Dtzd. 1,75 M. Raupen von Van. io 100 Stck. 1 M., P. monacha (Eizucht) Dtzd. 30, S. pyri 120, L. tremulifolia 100, B. lanestris 100 Stck. 150 Pf. Puppen von N. tremula Dtzd. 80 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

☞ Wer kann mir je 1 Dtzd. C. japonica und Rh. fugax Raupen und zu welchem Preise liefern?

O. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Nola cucullatella Puppen

à Stck. 10 Pf., Scot. vetulata Puppen à Dtzd. 80 Pf., Porto und Emballage 20 Pf., hat abzugeben

Rob. Tetzner, Chemnitz, Bergstr. 52.

Raupen

von Bomb. mori, nahezu spinnreif pr. Dtzd 15 Pf., pr. 100 Stck. 1 M., Porto 20 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

Chr. Haas, Müllheim, Baden.

Anfrage.

Da es mir zu einer eingehenden Untersuchung der

embryonalen Entwickelung der Cikaden

bisher an genügendem und geeignetem Material fehlt, suche ich eine grössere Anzahl ausgewachsener Larven, eventuell auch eben geschlüpfte Imagines von Cicada plebeja oder auch Cicada orni (♂ u. ♀) lebend zu kaufen.

Erwünscht ist Angabe des Fundortes, sowie bisheriges Futter und Lebensbedingungen der Thiere.

Gefl. Offerten mit Preisangabe erbittet

Carl Börner, stud. rer. nat.,
Marburg, am Rothengraben 3.

Arctia casta

Räupchen nach III. Häutung 1,50 M., in Kürze Eier von Las. pruni, aus Freilandpuppen stammend 30 Pf. pr. Dtzd. Porto 30 resp. 10 Pf.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

NB. Ersuche höflichst um gefällige Einsendung der noch rückständigen Beträge für gelieferte casta Räupchen.

Puppen

von Zyg. lonicerae und meliloti à 5 Pf., Plusia modesta à 45 Pf., Raupen von Ereb. aethiops à 20 Pf., giebt ab

Rob. Fischer, Augsburg, innere Uferstr. 12.

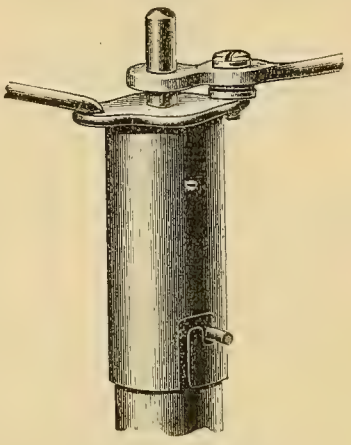
Sammelausflug.

Halte mich in der Zeit zwischen 26 Juli und 16. August einige Zeit in **Cröllwitz bei Halle a. d. Saale** auf und möchte in diesen Tagen mit einem ortskundigen Schmetterlingssammler einige Sammelausflüge machen. Freundliches Anerbieten erbittet

Rob. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

☞ Gegen Zuchtmaterial, bessere europ. Falter oder baar abzugeben gut gespannte **Falter** (meist in Anzahl) als: elpenor, tiliae, dominula, caja, menthastri, pavonia u. a. m., diverse Eulen und Tagfalter; desgl. Exoten z. B. buddha, hector, polyter, ceylonica. Für letztere nehme auch gute altdeutsche Briefmarken im Tausch.

H. Schlegelmilch, Graveur, Suhl, Röder 232.



Schmetterlingsfangnetz „Perfect!“

Der viertheil. Bügel mit Hülse lässt sich in der Tasche unterbringen, das Netz ist im Moment aufgesteckt und wird durch eine in der Hülse befindl. Spiralfeder sehr fest gehalten. Der Bügel legt sich beim Aufstecken von selbst fest. Vernickelung gegen Rost. Preis mit elegantem festem Tonkingstock u. Mullbeutel à 3,25 M., mit Seidengaze à 6 M., ohne Stock 50 Pf. billiger.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Raupen-Versand-Kistchen!

Der vielen Nachfrage wegen werde von den so beliebt gewordenen Versand-Kistchen (zum selbst zusammennageln) in den Grössen 16×10½×5 und 14×9×4½ cm wieder grössere Anzahl anfertigen lassen und bitte alle Herren, welche darauf reflektieren, mir Ihre Bestellungen möglichst bald zugehen zu lassen. Lieferung in etwa 14 Tagen. Preis pr. I. Grösse pr. 100 Stck. 8 M., II. Grösse 100 Stck. 7,50 M. Abgabe auch in kleineren Posten mit je 25 Pf. Aufschlag. Porto und Verpackung extra. Nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ Den Herren Bestellern von Nola togatulalis Puppen, welche keine mehr erhielten, zur Nachricht, dass die Falter bereits schlüpften.

Gebe nunmehr ab:

Genadelte Falter Stck. 80 Pf. baar, am liebsten im Tausche zu 1,20 M. gegen mir fehlende Falter (Staudinger-Preis).

Schmidtgen, Mainz.

☞ Lim. populi Puppen u. bifida Eier vergriffen. Noch vorräthig 8 Puppen von Las. pruni à 35 Pf.

Endrass, Bayreuth, Wilhelmstr. 23.

Sie kaufen selten

alle Arten Amphibien und Reptilien des In- und Auslandes so billig!

Täglich neue Sachen Tigerschlangen, schöne Nattern, Sal. atra, Rippenmolche etc. etc Geburtshelferkröten mit und ohne Eierballen sehr billig! Sehr schöne Metamorphosen, tadellose exacte Ausführung diverser Objekte. Gut gestopfte Thiere u. Vögel, Thiere in Spiritus, sowie alle Naturobjekte, im Tausch oder baar Schmetterlinge, Käfer. Bitte anfragen.

Grösstes Entgegenkommen in jeder Weise!

Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstr. 1 I.

Lebende Scorpione

je nach Grösse à 20—35 Pf, Stab- und Fangheuschrecken (Gottesanbeterin) lebend, à 15—20 Pf.

Ferner in Anzahl genadelte Falter von Bomb. quercus à 6 Pf., Ps monacha 4 Pf., Cal. dominula 5 Pf., geblasene Raupen von A. crataegi, V. io, Ph. bucephala, B. quercus, B. rubi, B. neustria 12 Stck. 1 M., ausschl. Verpackung und Porto.

R. Donnerhack, Suhl i. Thr.

Raupen

von Drep. lacertinaria Dtzd. 40 Pf. Eier von Demas coryli Dtzd. 10 Pf, Porto extra.

Rich. Pöthig, Leipzig-Anger, Wilhelmstrasse 16 II.

Habe dies Jahr schon von dem 1. Juli an

Las. otus Eier

25 Stck. frei 100 Pf. abzugeben. August: Puppen von Deil. nerii Stck. 80 Pf.

Franz Rudolph, Malfi, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Abzugeben gegen Meistgebot:

1 Th. rumina mit nur 2 kleinen rothen Flecken auf jedem Oberflügel; 1 Ach. atropos, innere schwarze Binde der Hinterflügel nur schwach angedeutet.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Zu kaufen gesucht:

Hofmanns Schmetterlingswerk, 2. Auflage. Noch zu vertauschen Puppen von detrita und cardamines, baar erstere 1 M., letztere 75 Pf. à Dtzd., Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Raupen

von Zygaenen-Arten, gemischt, das Dtzd. 30 Pf., Puppen davon Dtzd. 50 Pf., in Mehrzahl Raupen von Vanessa io 100 Stck. 1 M., urticae 100 Stck. 1 M., Puppen 1,50 M. das 100, Vanessa prorsa Raupen 100 St. 1 M., lanestris Dtzd. 20 Pf., dispar Dtzd. 20 Pf., pavonia halberwachsen Dtzd. 60 Pf, auch im Tausch auf Zuchtmaterial oder Falter.

Carl Wagner, Liegnitz, Kartaussstr 12.

Versende nur Raupen als Doppelbrief, und nicht als Muster ohne Werth.

Pl. chryson

kräftige Puppen ½ Dtzd. 1,40 M., 50 Stck. 9 M. franko. Später Falter, genadelt, ½ Dtzd. 1,70 M. franko, auch Tausch.

Jos. Schlier, München, Boosstr. 6 II, Rückgb.

Puppen

von Xyl. conspicillaris 1,20 M., Raupen von Eph. kühniella 75 Pf., Räupchen von Spil. urticae 25 Pf., Mam. leucophaea 25, genistae 20, Carad. morpheus 30 Pf. Eier von Agr. exclamationis 8 Pf. à Dtzd., giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Raupen

von Psil. monacha à Dtzd. 15 Pf., Ocn. dispar Dtzd. 10 Pf., Bomb. neustria 10 Pf.

Puppen von Las. pini à Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., Harp. vinula Dtzd. 30 Pf.

Falter in Düten von Van. io 30 Stck. gegen Tausch oder anderes Zuchtmaterial.

Otto Sunkel, Uhrmachergehilfe, Lyck, Ost-Preussen, Hauptstrasse 47.

☞ An **Terrarienbesitzer** sende ich gegen Antwortpostkarte meine billigen Preise über Reptilien und Amphibien. — Leopardnattern, welche gewöhnlich zu M. 3,— bis 5,— angeboten werden, liefere für M. 1,75 bis 2,50.

R. Donnerhack, Suhl i. Thr.

Offerire

kräftige Puppen von Cal. affinis 15 Pf., diffinis 20 Pf. pro Stck. Porto besonders.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Dessauerstr. 14 III.

☞ Aus **Santa-Catharina** und **Sao-Paulo** sind grosse Coleopterensendungen eingetroffen.

Macrodontia cervicornis, Megasoma typhon, Oryctes giganteus, Phanaeus bellicosus, Strategus julianus, Macropus longimanus, accentifer etc. Ferner *Heuschrecken, Stabheuschrecken, Mantiden, Cicaden, Hemipteren, Scorpione, Vogelspinnen* etc. Unbestimmte Lamellicornen, Curculioniden, Cerambyciden, Chrysomeliden etc. zur Auswahl. Centurie brasilian. Curculioniden nur 10 M., Cerambyciden 15 M., Chrysomeliden 6 M. Centurie südamerikan. Coleopteren (mit Ceroglossus-Arten im Werthe von allein 50 M.) nur 25 M. Nur untadelhafte Qualität, keine defekten Exemplare. Um mit meinem grossen Lager palaearktischer Coleopteren etwas zu räumen, habe die Preise noch weiter ermässigt und verkaufe nunmehr auch die seltensten Arten mit **75% Rabatt.** Auswahlsendungen bereitwilligst. Anerkennungen über vorzügliche Qualität u billige Preise meiner Lieferungen von Professoren, Gelehrten und namhaften Sammlern.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qualität, zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr 16.

Las. pini v. montana

demnächst abzugeben: Eier 10 Stck. 20 Pf., 50 Stck. 90 Pf, 100 Stck. 1,60 M., später junge Räupchen 10 Stck. 30 Pf., 50 Stck. 1,20 M. Unfehlbar ist Freilandzucht im Gazebeutel an allen Nadelhölzern. Nehme Postmarken als Zahlung.

Pleretes matronula

sofort abgebbar: Halberwachsene Raupen, an Himbeerstaude erzogen, das Stck. 2 M, 10 Stck. 19 M., 50 Stck. 80 M. Nur gegen baar und vornherein. Alles exclusive Porto und Verpackung.

Schille, Oberförster, Rytro, Galizien.

Abzugeben:

Eier von B. rubi Dtzd. 10 Pf., Räupchen von A. aulica Dtzd. 30 Pf, Porto 10 bezw. 20 Pf.

Wilh. Krause, Wiegemeister, Hermsdorf No 15, (Bez. Breslau).

Ueber 100 Gelege

von Ap. crataegi im lebenden oder toten Zustande, liefert à 10 Pf.

Math. Hafner, Not. Cand. in Laibach, Vegastrasse 12, Krain, Oesterreich.

Bombyx franconica

Raupen, erwachsen, Stck. 25 Pf., kleine Stck. 20 Pf., Puppen Stck. 35 Pf., dutzendweise franko 3 M. resp. 4,20 M. Raupen von menyanthidis klein Dtzd. 1 M., Chesias spartiata Dtzd. 30 Pf. Puppen von meticulosa Dtzd. 60 Pf., Porto pp. 25 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulsstrasse 12 b.

Empfehle

für Juli, August, September lieferbar: Raupen von G. crenata 30 Pf., N. tritophus 20 Pf. pr. Stck., C. chamomillae 1,50 M., T. amethystina 1,80 M. und S. ocellata 1 M. per Dtzd.

Louis Zechner, Speyer a. Rh.

Eier

Kreuzung von Spil. zatima ♀ und intermedia ♂ habe noch abgebbar das Dtzd. 30 Pf. Zucht leicht und lohnend. Porto 10 Pf. *Herm. Wetzel*, Gera (Reuss), Harboustr. 4.

---

100 Bomb. quercus Puppen und **500 pavonia Puppen**

gegen europäische Falter zu vertauschen.

H. Münzner, Höchst a. M., Stadtgarten.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

☞ **Antheil-Scheine.** ☜

Zur theilweisen Deckung der Unkosten für die von mir angetretene Sammel-Reise nach Süd-Spanien und Marocco gebe ich Antheil-Scheine von 5 Mark an aus. Für die gezahlten Beträge werde ich nach Ablauf der Reise Falter und auch Käfer im 4-fachen Werthe nach Staudinger-Liste liefern.

Gefällige Beiträge resp. Schreiben bitte an Herrn *G. C. Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 oder an Herrn *Geo. C. Krüger*, Deutsches Consulat in Gibraltar, zu senden.

Geo. C. Krüger.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Unterzeichneter wünscht

entomologische Litteratur aller Art

(Werke, Zeitschriften, Sonderabdrücke u. s.w.) im Tausch gegen präparirte Schmetterlinge und Käfer zu erwerben. Angebote mit Preis und Wunschliste erbittet baldigst

Ernst Heyne, Buch- u. Naturalienhdlg., Leipzig, Hospitalstr. 2.

Gegen Nachnahme versende:

Dr. Hahn: Anweisung zum Präpariren und Aufbewahren der Krustenthiere, Asseln, Arachniden und Insekten M. 1,50. — **Bose-Gutfleisch:** Die Käfer Deutschlands geb. M. 8,00. — **Karsch:** Insektenwelt geb. M. 1,20. — **Berge:** Schmetterlingsbuch geb. M. 15,00. — **Dr. H. Benthin:** Die Varietäten der Cicindela campestris, maura, germanica, flexuosa, fischeri und aphrodisia, 6 Separata zus. M. 3,00. — **Wiedemann:** Die aussereuropäischen zweiflügeligen Insekten, 2 Bd. geb. mit Tafeln M. 15,00. — Alles gut erhalten.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr 28.

Raupen

von Eug. fuscantaria das Dtzd. 2 M., ein Stck. 20 Pf., leichte Aufzucht. Puppen davon das Dtzd. 3 M., ein Stck. 30 Pf. versendet im Laufe von Juli u. August. Verpackung und Porto 30 Pf.

Robert Seifert, Neustadt, Oberschl., Neisserstrasse.

---

150 Stck. Puppen von L. potatoria, das Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. grosse Eichenböcke, Cerambyx heros, Stck. 10 Pf., giebt ab in Deutschen Briefmarken, gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf. (Die Käfer sind spannweich.)

Erdmann Kallert, Breslau, Schl., Sadowastrasse 58.

Arctia flavia

Eier zu kaufen gesucht. Angebote mit Preisangabe erbittet

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Eier

von Sm. ocellata Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. sammt Porto 80 Pf. Raupen von L. potatoria, S. pavonia im Tausch.

A. pernyi vergriffen.

W. Bechter, Aalen in Württbg.

Abzugeben:

Raupen bezw. Puppen von B. hylaeiformis Dtzd. 1,50 M., 100 Stck. 10 M.

Ernst Golbs, Seifhennersdorf.

Yama-mai Raupen,

später Cocons oder Falter im Tausche gegen europ. Falter, auch Zuchtmaterial.

H. Tartler, Cilli, Steiermark.

Actias artemis

e l. 99, à Paar für 13 M. incl. Porto und Packung versendet

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Falter

von Ap. iris, das Paar 80 Pf., werden gleich nach dem Schlüpfen versandt, daher noch spannweich. Auch Tausch erwünscht.

Otto Schmid, Stuttgart, Militärstr. 92.

Habe einige Dtzd. **B. lanestris Raupen** abzugeben à Dtzd. 30 Pf., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto extra.

Oscar Ehrlich, Breslau, Gabitzstr. 90b.

Hybriden.

Verkaufe oder vertausche 1 ♂ 1 ♀ Hybriden cecropia×ceanothi Falter gespannt, ♂♀ 6 M. Tausch nach Uebereinkommen, auf Vogelbälge, Vogeleier, Käfer und Schmetterlinge.

Franz Kreibich bei Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

Eier

von O. gonostigma Dtzd. 10 Pf. Raupen von Br. meticulosa Dtzd. 30 Pf. Puppen von B. crepuscularia Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung extra.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Köder

für den Eulenfang. Flasche 75 Pf., sowie Aepfelkränze Dtzd. 75 Pf., hat abzugeben

August Brauner, Zabrze, Ob.-Schl.

Suche in Anzahl durch Kauf oder Tausch zu erwerben:

Fid. piniaria ♀, Macar. liturata, Troch. apiforme, Sesia tabaniformis, Cnethoc. processionea, Agr. valligera, Tortr. histrionana, Ret. duplicana, Graph. pactolana, Coleoph. laricella.

Tote Eier-Ablagen von O. monacha, Cneth. processionea, G. neustria, Sph. pinastri, D. salicis die Falter, wenn auch in Düten. Ferner Lyda campestris, pratensis, erythrocephala, Sirex spectrum, Ichn. fabricator, Anom. circumflexus, Microg. nemorum, Amoph. sabulosa, Oph. merodarius, Oestr. stimulator, Tach. grossa, Laphr. gilva, gibbosa, Asil. crabroniformis, germanicus, Cicada orni, Myrm. formicarius, Libell. quadrimaculata.

Käfer: Bupr. viridis, angustula, Dicer. berolinensis, Apate capucina, Piss. herzyniae, piniphilus, piceae, Hyls. minor, Scol. multistriatus, Spond. buprestoides, Prionus coriarius, Oberea oculata, linearis.

Zum Tausch offerire dagegen schöne vorj. Exoten-Falter: A. mylitta ♀, luna ♂♀, Pl. cecropia ♂♀, T. polyphemus ♂♀, H. io ♀, Dan. archippus ♀, Pap. troilus ♂, asterias ♂, Arg cybele ♀, idalia ♂, Darap. myron ♀, Thyr. abbotii ♂, Cat. cara ♀, Lim. ursula ♂, Deilph. lineata ♂, Darap. choerilus ♂, Tolyp. velleda ♂♀, Deiop. bella ♀, Paros. chloris ♂, Dryoc. rubicunda ♂, Deidam. inscriptus, Cymoth. theobene ♂, Eudryas unio ♂.

E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Zu kaufen gesucht

werden Nester von Bombyx lanestris, vom Eichen- und Fichtenprozessionsspinner.

Lebende Larven von der Kirschfliege und vom Haselnussbohrer im Frassstück, sowie auch Insekten davon.

Lebende Raupen aller schädlichen Blattwespenarten, insbesondere die auf Obstbäumen lebenden.

Von Käfern werden jederzeit gesucht die Apion- u. Rhynchites-Arten u. verschiedene Borkenkäferarten mit Frassstücken.

Felix Wildenhain,
Naturhistorisches Institut, Bad Reichenhall.

Raupen

von Darapsa myron (nordamerikanischem Schwärmer) 8 Tage alt, ½ Dtzd. 1,50 M. incl. Porto und Verpackung. Futter: Weinlaub. Copula erzielt mit Schmetterlingen, welche aus vom Vereinslager im Januar d. J. bezogenen importirten Puppen stammen.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau,
Oesterreich, Hopfengasse 15.

☞ Im Juli liefere ich **tausende Raupen u. Puppen von Van. io, urticae und Euch. jacobaeae.** 100 Raupen für 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung. Die Raupen auf Wunsch klein, halberwachsen oder spinnreif. Die Van. Puppen sind auf Tüll angesponnen. Bitte um rechtzeitige frühere Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

---

50 Stück Texasfalter

darunter ein Pärchen Smerinthus modestus versendet gegen Voreinsendung oder unter Nachnahme von 5,50 M.

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg,
Schlesien.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu!

zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Nachnahme. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.

C. Braun,
Melsungen, Bez. Cassel.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc.*

☞ Spiral-Bänder! ☜

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	--	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger*, Wien II/5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher*, Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke*, Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,

analytische Tabellen zur Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen von Dr. Richard Rössler, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig. Preis 1,80 M.

Dr. Rössler, Zwickau.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Preisliste ☜

über paläarktische Lepidopteren versendet gratis und franko,

Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch ucht zu erwerben, und bittet um Angebote

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Für Käfersammler.

Die Käfersammlung des verstorbenen Amtsgerichtsrathes Krause in Altenburg ist im Ganzen oder getheilt zu verkaufen. Sie ist untergebracht in ca. neunzig grossen Kästen in drei Schränken, vorzüglich geordnet, gut gehalten und sehr sorgfältig präparirt. Die Sammlung besteht aus Palaearkten und Exoten und ist besonders reich an mitteldeutschen, besonders thüringer Arten, deren genauer Fundort stets nachgewiesen ist. Die Stückzahl dieser meist selbstgesammelten Arten beträgt nach dem Verzeichniss 30 000. Besonders hervorzuheben ist der Reichthum an Carabiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden und Chrysomeliden. Die meisten Arten sind von Autoritäten bestimmt. Anfragen sind zu richten an Herrn Amtsrichter *Krause* in Altenburg oder an Herrn *Ernst Heyne* in Leipzig, Hospitalstr. 2, welcher sich gern bereit erklärt, genaue Auskunft über die Sammlung zu ertheilen, ebenso es zu veranlassen, dass event. Liebhaber die Sammlung in Augenschein nehmen können.

Ausführlicher Catalog steht zur Verfügung.

Ebenso sind auch diverse entom. Werke und Zeitschriften abzugeben.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Ca

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Juli 1899. No. 8. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898. — Anregungen. — Kleine Mittheilungen. — Die Zucht von Rhodia fugax. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898.

Von Napoleon M. Kheil.

(Fortsetzung).

Von der Sammlung gingen wir zur Bibliothek über. Ein paar prächtige Werke bekam ich da zu Gesicht, die der Malakozoologie alle Ehre machen. Es ist eine ausgemachte Sache! Zu jeder grösseren Sammlung — sei es welche es wolle — gehört als entsprechendes Attribut eine fachliche Bibliothek. Wie traurig sieht es in dieser Beziehung bei Manchen aus, die wahrlich für Bücher leicht Geld auslegen könnten, aber sich kaum zum Abonnieren einer Zeitschrift aufschwingen. Ich kenne wohlhabende Sammler exotischer Schmetterlinge, deren „Bibliothek" besteht in „Dr. Staudinger's Preiscourant." — — Darnach wird geordnet, taxiert und geschachert. —

Rasch war eine halbe Stunde mit der Besichtigung eines Theiles der Sammlung und der Bücherei verflossen. Jetzt erst wurden wir den Damen des Hauses vorgestellt, die in einem schattigen Bosquet des Parkes der Ruhe pflegten, und nachdem diese Formalität beendet war, unternahmen wir einen Rundgang durch die ausgedehnten Anlagen.

Der Mittag war nicht mehr fern; vom wolkenlosen Himmel ergoss sich ein fast zu heisser Strom des blendendsten Lichtes, aber von Lepidopteren war in dem wohlcultivierten Park nicht viel zu sehen. Nur eine Species trat in auffälliger Anzahl auf. Es war dies Thecla lynceus, die ich in dieser Menge nie zuvor beobachtet hatte. An einer Stelle des Parkes waren Exemplare dieser Art besonders zahlreich. Dort zählte ich an einer Doldenblüthe allein sieben Stücke Th. lynceus. Sonst aber war der Park wirklich lepidopterenarm. Vielleicht war auch die Zeit nicht die günstigste. Der Juli ist für Südeuropa nicht die Culminationszeit. Der Monat Mai mag da ein anderes Bild bieten, wenn auch nicht an Zahl der Arten, so doch an jener der Individuen.

Herr B. führte uns sodann zu einem lauschigen Plätzchen, wo unter mächtigen Korkeichen ein paar Aquarien standen. Das war die „Schlammschneckenzuchtstation." Aehnlich wie der Lepidopterologe in luftigen Kästen aus Raupen Imagines zieht, so züchtet der Malakozoologe in Wasserreservoirs verschiedene Schlammschneckenbruten. In der Nähe dieser Aquarien befanden sich mehrere Lehnstühle, inmitten dieser Lehnstühle stand ein Tisch und auf diesem Tische paradierte eine Flasche mit dem französischen Nationalgetränk „Absinth", nebst Zubehör: Eiswasser, Gläsern etc. Es ist in Frankreich Sitte, vor dem Dejeuner oder Diner etwas Absinth zu nehmen, welcher in diesem Falle „Apéritif" d. i. „Appetitbeförderungsmittel" genannt wird.

Doch lassen wir Absinth, Dejeuner und Diner bei Seite, denn All' das hat mit einem Excursionsberichte wenig zu schaffen! —

Nachmittags gingen wir in den Wald, der unmittelbar an den Park anschliesst. Vielleicht wäre es besser zu sagen: der Park sei mitten in einen weiten Wald eingebettet. Der Wald besteht, so weit wir gekommen sind, in der Hauptsache aus Korkeichen. Quellen sprudeln allenthalben, und so ist auch allerorts die niedere Vegetation eine überaus üppige. Gleich an der ersten besten Stelle, an der wir zu suchen uns anschickten, fielen uns zwei Mogisoplistus brunneus — von welcher Species ich bereits im II. Kapitel erzählt habe — in die Hände. Bald darauf die kleine Schabe: Loboptera decipiens (nach Brunner von Wattenwyl Seite 48: Von Portugal bis Kleinasien am Ufer des Meeres unter Algen und Steinen; nach Kraus Orthopteren Istriens Seite 18: im Gebüsch unter Steinen und dürrem Laub), die mir sehr lieb war, indem man das kleine, weiche Thierchen in Sammlungen in meist schlecht praeparierten Stücken zu sehen bekommt. Interressant war mir die fahle, wachsgelbe Grille Gryllomorphus dalmaticus, die „dalmaticus" heisst und in Südfrankreich vorkommt

Man sieht, wie absurd es ist: geographische Benennungen zu wählen. „Carabus hispanicus“ beispielsweise kommt gar nicht in Spanien vor; „Calopterus italicus“ ist bei Prag in Menge zu fangen; „Stauronotus maroccanus“ ist in Spanien und Südfrankreich häufig; Eclobia lapponica ist in ganz Mitteleuropa verbreitet; Phyllodromia germanica kommt in allen Welttheilen des Erdballs vor; Bacillus gallicus ist in Spanien heimisch und Bacillus hispanicus hinwieder wurde auch in Frankreich gefunden; Gomphocerus sibiricus sammelte ich 1897 in Menge im Guadarranagebirge in Centralspanien; Thyreonotus corsicus wurde bisher von Niemandem (!) in Corsica erbeutet — und so könnte die Reihe cum gratia in infinitum fortgesetzt werden.

An einer freien Stelle des Waldes fand ich an Cistusgebüsch eine für mich neue Art, die ich nie zuvor gesehen hatte: Barbitistes bérenguieri (dem Malakozoologen Bérenguier zu Ehren von Valery-Mayet benannt und in den „Annales de la Société entomologique de France 1888“ beschrieben). Diese Art steht der Barbitistes fischeri Yersin überaus nahe, ist aber durch „die Farbe im Leben“ leicht zu erkennen. Aber „die Farbe im Leben“ ist ein Merkmal, welches an trockenen, der Sammlung einverleibten Exemplaren nicht wahrzunehmen ist. Daher die Schwierigkeit, praeparierte Stücke verlässlich von einander zu trennen. — Es geht gar vielen, besonders den dicken, weichen Orthopteren so wie jenem „ungarischen Vater“ aus der Anekdote, der sich nach seinem Tode so sehr verändert hat, dass ihn sein eigener Sohn nicht wieder zu erkennen vermochte.

Orthopterologen, welchen die Anekdote vom „ungarischen Vater“ nicht bekannt sein sollte, sei hiermit damit gedient: Ein reicher Ungar besässe gern das Porträt seines längst verstorbenen Vaters und wendet sich deshalb an einen Künstler mit der Bitte, ihm ein solches zu malen. Der Maler verlangt also das Originalbild, allenfalls eine Photographie, um hiernach eine Copie fertig zu bringen. Indes der gute Ungar hat nichts dergleichen, sonst würde er ja den Maler nicht brauchen. Nachdem der Ungar von seinem Verlangen absolut nicht abzubringen ist, so malt ihm schliesslich der Maler irgend einen alten Herrn. Der Ungar ist — als er das Porträt erhält — selbstverständlich erstaunt, das Bildniss eines ihm ganz fremden Menschen zu Gesicht zu bekommen, betrachtet nichtsdestoweniger sinnend das Oelbild, ist im Nachdenken ganz versunken und bricht endlich schmerzbewegt in die wehmuthsvollen Worte aus: „Oarmer Voater! wie hoast Du Dich verändert!“

Doch kehren wir zu unserer Excursion zurück. Ich war eben mit dem Einhülsen einiger Barbitistes beschäftigt, da rief mir Freund A. zu: Bassillüss galliküss. Man verstehe: Bacillus gallicus. Aber die Franzosen sprechen das Lateinische so seltsam aus, dass man oft im ersten Momente nicht gleich weiss, welche Art gemeint werde.

Wer wollte beispielsweise, wenn er „ferridschine — üss“ hört, sich sofort an „ferrugineus“ erinnern? Wo möglich noch seltsamer klingt Latein im englischen Munde. Das allbekannte „Veni, vidi, vici“ des Julius Caesar heisst in englischer Aussprache: Winei, weidei, weisei.

Bacillus gallicus, die Stabheuschrecke, zu erlangen, war seit Langem mein Wunsch gewesen. Jetzt war der Augenblick gekommen! Im Nu stand ich beim Genistastrauch, den Herr A. mit gespannter Aufmerksamkeit betrachtete, und strengte nun auch meine Augen an, um an den langen, grünen Dornen einen Bacillus zu erspähen. — — —

„Bassillüss galliküss!“ meldete kalten Blutes Herr A., nahm mir knapp vor der Nase ein feistes, wohlgenährtes Exemplar weg und steckte es ruhig in die Cyankaliflasche. — Mir ward dabei heiss zum Umfallen! Aber im selben Augenblicke meldete auch ich triumphierend „Bassillüss galliküss!“ und hielt auch schon ein bleistiftlanges Beest zwischen den Fingern. Das grasgrüne Thier streckte hierbei die Vorderbeine wie Stricknadeln gerade vor sich hin und glich in dieser Stellung wirklich einem Produkt des Pflanzenreiches.

Es begann jetzt ein höchst leidenschaftliches Absuchen des ausgedehnten Genistacomplexes, und dies war wahrlich kein Kinderspiel. Denn jeder Bacillus war in Form und Farbe ein Meisterstück der Anpassung. Mein Enthusiasmus für Mimikrytheorie war in diesem Augenblicke grenzenlos, hat aber schon nach zwei Tagen — in Cogolin — ein gründliches Correctiv erlitten. Ich werde darauf „bis wir in Cogolin sein werden“ zu sprechen kommen.

Sämmtliche Bacillus gallicus, die wir gefunden, waren ♀♀. Die ♂♂ gehören unter die so sehr begehrten Seltenheiten.

Abends kehrten wir nach dem Château Le Clos zurück. Die Damen des Hauses bezeigten lebhaften Antheil an den Ergebnissen unserer Excursion. Wo intelligente Frauen sind, dort — wenn der Herr des Hauses Naturhistoriker ist — zieht sich das Interesse für Natur wie ein rother Faden durch die ganze Familie.

Später brachte unser Hausherr ein paar Specialkarten und wurde beschlossen: am nächsten Morgen zeitig aufzubrechen, um den Vormittag in der warmfeuchten Niederung bei Saint Aygulf — wo exquisite Conchilien vorkommen sollen — zuzubringen, Nachmittags der Meeresküste entlang sammelnd weiterzuschreiten, um Abends das Seestädtchen Saint Maxime sur mer zu erreichen. (Man vergleiche die Orientierungskarte in voriger Nummer.) Damit schieden wir.

Anregungen.

H. Morin.

In einer, vor Jahren kaum erhofften Weise hat sich unser Verein entwickelt, hat Sammler in allen Welttheilen an sich gezogen und vermittelt vorzüglich den Tausch- und Kaufverkehr zwischen Angehörigen fast aller Nationalitäten, so dass nahezu jeder Herzenswunsch eines Naturfreundes Aussicht auf Erfüllung hat, sobald er einmal in unserer Zeitschrift laut geworden ist. Da ist es denn wohl nicht unangebracht, einige Anregungen zu geben, welche bei der grossen Anzahl und weiten Verbreitung unserer Mitglieder gewiss auf fruchtbaren Boden fallen würden. So leben in den Tropen, namentlich in Brasilien, mehrere Arten jener berühmten Schnellkäfer, sämmtlich der Elateridengruppe Cucujo angehörig, welche ein geradezu wunderbares, das bescheidene Fünkchen unserer Lampyrisarten weit überstrahlendes Licht zu erzeugen vermögen, nicht aus der Unterseite des Hinterleibes wie die letzteren, sondern aus 2 Blasen am Halsschild. Zauberhaft ist die Wirkung dieser lichttragenden

Thiere, wenn sie in grosser Anzahl in dem Gebüsch der Waldränder schwärmen, und speculative Eingeborne fangen sie, um sie den Damen der Europäer zu bringen, die sie als lebende Diamanten in seidenen Netzchen im Haare tragen. Der Exotensammler kennt die Thiere und hat sie registriert und katalogisiert in seinen Kästen stecken, aber wohl der Wunsch eines jeden wäre es, diese so hochinteressanten Käfer einmal lebend bewundern zu können. Es bedarf vielleicht nur dieser Anregung, so legt eines unserer Mitglieder eine Zucht dieser Cucujo an, die wohl nach Art der heimischen Verwandten in faulem Holz und Mulm mit organischen Substanzen gefüttert werden können. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass der Käfer, mit Honig oder Zuckersaft genährt, auch wieder zur Fortpflanzung schreiten und schliesslich eine Weiterzüchtung mit der gleichen Sicherheit wie bei Tenebrio molitor, dem Mehlkäfer, oder Oryctes nasicornis u. s. w. erfolgen kann. Dieselbe würde sicher rentieren, da wohl jeder Sammler und jede Schule gern in den Besitz so interessanter Thiere kommen möchte.

Zum zweiten möchte ich die Aufmerksamkeit auf eine der merkwürdigsten Raupen lenken, die man bis jetzt unter den Exoten kennt. Nicht selten findet man in Sammlungen einen sehr grossen, dickleibigen, gelb und braun gezeichneten Spinner, Eacles regalis oder laocoon, dessen Raupe, einmal öfter zu uns gebracht, sicher ein höchst beliebtes Zuchtobjekt werden würde. Dieses gewaltig grosse Thier lebt auf dem Hickorybaum in Süd-Georgien, auch auf unsrer gewöhnlichen Walnuss, und hat ein so schreckhaftes Aussehen, dass sie als eines der eklatantesten Beispiele für Schreckgestalten angesehen werden muss. Die lebhaft apfelgrüne Raupe trägt nämlich im Nacken eine Anzahl feuerrother, aus tiefschwarzen Flecken entspringender Hörner, die namentlich sehr bedrohlich aussehen, wenn die Raupe ihre Trotzstellung einnimmt, welche derjenigen der Sphingiden gleicht. In dieser Stellung habe ich sie für die Tafel „Schutzvorrichtungen“ des Meyer'schen Konv. Lexikons gemalt. Den „Hickoryteufel“ nennen die Leute das Thier, welches trotz seiner Harmlosigkeit ausserordentlich gefürchtet ist. Auch dieses interessante Objekt könnte doch der eine oder andere Sammler, nachdem einmal die Aufmerksamkeit darauf gelenkt ist, in grösserer Anzahl und sicher mit gutem Erfolg in den Handel bringen.

So giebt es noch manches Schöne und Merkwürdige in der Natur, was wir jetzt bei der grossen Ausdehnung unseres Vereins leichter beschaffen könnten. Einmal, vor Jahren, wurden z. B. die mit Fallthür versehenen Erdnester einer mexikanischen Spinne ausgeboten, die im Nu verkauft waren. Warum kommt dieses hochinteressante Bauwerk oder besser gesagt „Kunstwerk“ eines Thieres nicht mehr zum Angebot? Warum z. B., weil wir gerade von Spinnen reden, hat man nie die feinkonstruirten Taucherglocken von Argyroneta aquatica, der Wasserspinne, ausgeboten, die sich in Reagensgläsern mit Wasser gut verschicken lassen? Warum nie die merkwürdigen Eierpackete der europäischen oder die noch weit grösseren der tropischen Mantiden (Gottesanbeterinnen)? Weshalb nicht die überaus merkwürdigen Honigameisen Mexikos, die zu lebenden Honigkrügen aufgeschwollen, ihren Kameraden als Trinkflaschen dienen müssen? Diese wären leicht zu beschaffen und in Spiritus oder Formol auch leicht zu erhalten. Sie sind doch mindestens ebenso interessant wie die Termitenköniginnen, welche jetzt häufig angeboten werden und schon viel billiger als früher zu haben sind.

Der wahre Naturfreund wird überhaupt, auch wenn er ein spezielles Feld der Entomologie bebaut, doch die andern Formen nicht ganz aus dem Auge verlieren und für besonders merkwürdige Erscheinungen immer ein Interesse behalten. Will er aber seine Sammlung für jedermann anziehend gestalten, will er andere damit anregen oder will er sie gar zu einem hervorragenden Mittel der Anschauung und Belehrung für die Jugend machen, wie jedenfalls viele von uns, so wird er darauf bedacht sein, sich solche Erscheinungen aus allen Gebieten zu verschaffen. Vielleicht fallen meine Anregungen auf fruchtbaren Boden und bewirken, dass manche Objekte, die bis jetzt nur sehr selten oder gar nicht zu haben waren, in Zukunft leichter und billiger zu beschaffen sein werden. Vieles haben wir schon tief hinabfallen sehen in dem beweglichen Kurs der Insektenbörse; wir haben die blauen Morpho amathonte Brasiliens, die herrliche schwarz und grüne Ornith. brookeana Indiens von 40—50 Mark auf 3—4 Mark, den seltenen Drur. antimachus aus Afrika von 200 bis 20 Mark hinabsinken sehen; wir können den herrlichen Agrias sardanapal, früher ein unerschwinglich theures Prachtstück, um 20—15 Mark erwerben; den seltsamen brasilianischen Bock Hypocephalus armatus, der einst 90 Mark kostete, bekommen wir um 6—7 Mark, und auch die vielbegehrten Goliathe sind gewaltig im Preise gesunken. Nur von dem grössten aller Käfer, dem Riesenbock tithon, hört man nie ein Angebot. Sollte er wirklich gar so schwer zu beschaffen sein oder fehlt es an Aufmerksamkeit der Käufer auf dieses wenig bekannte Insekt? Aehnlich verhält es sich wohl mit den Larven mancher Sechsfüsser, z. B. denen der vorgenannten Goliathkäfer. Statt in Palmöl geschmort eine Delikatesse für den Tisch einiger Negerhäuptlinge zu bilden, wären sie jedenfalls weit besser angebracht als hochinteressante Zierden von Museums- oder Privatsammlungen. Es fehlt wohl bei den meisten Objekten bis jetzt nur an der Nachfrage, deren Steigerung sicher ist, wenn sich erst das Augenmerk auf solche Dinge richtet.

Kleine Mittheilungen.

Von Herrn Oberförster Schille in Rytro, Galizien, erhielt ich einen Schmetterling, Cucullia umbratica L., mit den Begleitworten: „Ich sende heute eine C., die ich am 15. 6. 98 in meinem Garten am Zaune sitzend fand, und die allem Anscheine nach mit einem Pilze am Saugrüssel behaftet ist.“ Schon vor längerer Zeit erhielt ich von demselben Herrn eine Honigbiene mit Pilzwucherung am Kopfe, die ich in diesem Blatte beschrieb.

Der Schmetterling zeigt den ganzen Rüssel nebst Scheide und einen Theil der Stirn mit hellgelber, grindartiger Wucherung besetzt, welche den Gebrauch des Rüssels völlig verhindert, da er zu einer festzusammenhängenden Masse verklebt ist.

Ein Aufweichen nützte nichts, die einzelnen Windungen lassen sich nicht aufrollen und sind mit der Scheide, den Tastern und allen Mundtheilen durch eine feste Kruste vereinigt, welche einen stumpfkegelförmigen Vorsprung bildet, der sich mässig hart anfühlt.

Der Grund ist, wie damals, der Pilz Globiceps cinereus Tusl., welchen ich bisher an Laufkäfern, Hautflüglern und Heuschrecken gefunden habe, an Schmetterlingen aber in diesem Falle das erste Mal.

Er ist nicht zur Entwickelung gekommen, die Köpfchen sind noch klein und die Stiele nicht entwickelt, während sie bei der Honigbiene viel länger und die Pilze deutlich keulenförmig sind.

Da der Schmetterling muthmasslich durch Cyankalium getötet ist, wurde auch der Pilz in seiner weiteren Entwickelung gehemmt, da er trotz Anfeuchtung und Wärme nicht weiter wächst.

Weitere Beobachtungen derartiger Fälle sind sehr erwünscht. *Prof. Dr. Rudow.*

Die Zucht von Rhodia fugax.

Im vergangenen Winter (1898) gelangten Eier einer bis dahin wenig oder garnicht in Europa gezogenen Schmetterlingsart, des ostindischen Spinners Rhodia fugax, zum Angebot. Mehrere hiesige Sammler beschlossen, einen Versuch mit der Zucht dieses Falters anzustellen.

Wir bezogen Eier aus Norbiton, England, zum billigen Preise von 4 Mark für je 100 Stück. Die Räupchen erschienen in der Zeit vom 23. April bis 3 Mai. Von 100 Eiern erhielten wir 67 Raupen. Bei Oeffnung der übrigen fand sich, dass sie auch befruchtet, die Thierchen aber wahrscheinlich durch Temperaturschwankungen getötet waren. Die geschlüpften Räupchen machten sich lustig über das angebotene Futter her. Wir gaben ihnen Weide und Weissdorn. Sie nahmen nur den letzteren, also eine Futterpflanze, die schon im zeitigen Frühjahr Blätter treibt und überall leicht zu beschaffen ist. Die Grundfarbe der Raupen war ein helles Gelb; Kopf und ein breiter Streif auf dem Rücken waren schwarz. Die Warzen auf den Leibesringen trugen schwarze Borsten. Nach 8 Tagen fleissigen Fressens schritten die Thierchen zur ersten Häutung. Nach dieser hatte sich das Gelb weiter ausgebreitet, nur die Fleischzapfenreihen auf dem Rücken und an den Seiten, sowie der 3. und 11. Leibesring zeigten noch schwarze Färbung. In den folgenden Häutungen ging das Gelb nach und nach in ein lichtes Grün über; die Fleischzapfen verschwanden bis auf zwei in der Nähe des Kopfes und einen auf dem vorletzten Ringe. Waren die Raupen ausgewachsen, so hatten sie eine Länge von 7—8 Centimetern. Ihr Lieblingsaufenthalt waren die Unterseiten der Blätter, wo sie ganz ruhig, den Kopf nach unten gerichtet, sehr fest sassen. Am Tage nahmen sie selten Nahrung zu sich, bewegten sich überhaupt wenig und ruckweise. Man konnte bei der Zucht den Kasten ganz und gar entbehren. An dieser Stelle sei einer sonderbaren Erscheinung Erwähnung gethan. Wenn man die Raupen in ihrer Ruhe störte, besonders als sie später zur Verpuppung in den Cocons lagen, so liessen sie ein lautes, lang fortgesetztes Zirpen hören, das an die Töne des Totenkopfschmetterlings erinnerte. In der Zeit von der 12. bis 14. Woche nach dem Schlüpfen aus dem Ei schritten die Raupen zur Verwandlung. Sie fertigten sich ein gelbes oder grünes Gespinst, das sie nach Art der Anth. mylitta an den Aesten der Futterpflanze befestigten. Oben hatten die verhältnissmässig kleinen Cocons eine spaltförmige Oeffnung. Am entgegengesetzten Ende war ein kleines, kreisrundes Loch, nur leicht durch Gewebe verschlossen. Die Puppen hatten schwarze Farbe und am Kopfe zwei kleine, dornähnliche Erhöhungen. Nach genau 100 Tagen erschien der erste Falter und erfreute uns durch die schöne Färbung und Zeichnung seiner der Form nach an die Antheraea-Arten erinnernden Flügel. Die ganze Zucht war leicht, aber interessant und lohnend, und will ich nicht verfehlen, den Herren Züchtern diese in Staudingers Katalog so hoch im Preise stehende Art zur Beachtung besonders zu empfehlen. *K. Dietze.*

Vereinsangelegenheiten.

XIV. General-Versammlung des Internationalen Entomolog. Vereins.

Die diesjährige General-Versammlung findet, wie schon angezeigt, am 2. August zu Gotha statt.

Versammlungslokal: Deutscher Hof, Erfurterstr. 11.

Tagesordnung:

1. Rechnungslegung durch den Vereinskassierer.
2. Stellung von Anträgen aus der Versammlung und Beschlussfassung darüber.
3. Wahl des Ortes der nächsten Generalversammlung.

Danach gemeinsames Mittagsessen.

Das weitere Vergnügungsprogramm wird an Ort und Stelle bekannt gegeben werden. Logis ist im Versammlungslokal erhältlich.

Die beigefügten Vollmachtskarten, deren Angaben besonders bei der demnächstigen Neuaufstellung des Mitgliederverzeichnisses Verwendung finden sollen, wollen recht genau ausgefüllt rechtzeitig an das mit der Vertretung betraute und die Versammlung besuchende Mitglied eingeschickt werden.

Von den Vorstandsmitgliedern sind zur Vertretung bereit: Herr Vereinskassierer **Paul Hoffmann**, Guben, Pförtenerstrasse 3, sowie der Unterzeichnete.

H. Redlich, Guben.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1899 ab:

No. 2660. Herr Dietze, Kais. Kasseninspektor, Gebweiler, Elsass.

No. 2661. Herr Jos. Schlier, Bildhauer, Boodstr. 6 II Rckgbde., München.

No. 2662. Herr Paul Specht, Langenbielau, Schlesien.

No. 2663. Herr H. Mangold, Fürstl. Oberförster, Hohenalthaim b. Nördlingen, Bayern.

No. 2664. Herr A. Harsch, Postreferendar I. Klasse, Weimarstrasse 38, Stuttgart.

No. 2665. Herr Aug. Selzer, Jungfernstieg 19, Hamburg.

No. 2666. Herr Ad. Thumm, Sichererstrasse 58, Heilbronn, Württemberg.

No. 2667. Herr M. Sonntag, Reichshalle, Zeitz, Bez. Halle S.

No. 2668. Herr F. Häntzsche, Wettinerplatz 2, Dresden.

Wieder beigetreten:

No. 323. Herr E. Schröder, Lehrer, Montjoie, Rheinprovinz.

No. 1727. Herr J. Röber, Rathssekretair, Jacobstr. 24, Dresden.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger“ am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Am 6. Juli d J. verstarb zu Wien unser verehrtes Mitglied

Herr Hugo May.

Dem Vereine seit längeren Jahren angehörend, war er bei allen Mitgliedern seiner ehrenhaften Handlungsweise wegen beliebt und geachtet.

Der Verein wird sein Andenken in Ehren halten!

Der Vereinsvorsitzende.
H. Redlich.

Raupen
von io und urticae in jeder Anzahl, das Hundert 60 Pf., Porto 20 Pf., 500 Stck. 3,30 M. incl. Porto, Verpackung 15 Pf. (In dieser Anzahl versende die Raupen in geräumigen Kisten und unter Sperrgut.)
Raupen von vinula Dtzd. 20 Pf.
M. Huck, Tannroda.

Raupen
von O. gonostigma 20 Pf., Sp. lubricipeda 25 Pf., Sp. menthastri 25 Pf., S. pavonia 60 Pf. à Dtzd. Eier von Sp. menthastri 100 Stck. 30 Pf., Porto und Verpackung extra.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Actias luna Raupen
halb erwachsen, pro Dtzd. 1,50 M., Cerambyx heros (gross) Stck. 15 Pf., Porto und Packung 30 Pf
Pl. matronula Falter waren gleich vergriffen.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Torfplatten
glatt und sauber liefert in drei verschied. Nummern: 1 10×26, 2 11½×26, 3 13×28 Billige Preise.
F. Priesing, Hannover, Dietrichstr. 29.

Raupen
von V. antiopa à Dtzd. 60 Pf. giebt ab der Unterzeichnete.
Allen Herren, welche keine S. pyri empfangen haben, zur Nachricht, dass selbige schon in den ersten Tagen alle vergriffen waren.
A. Loerke,
Berlin SO., Lohmühlenstr. 25 II.

Im Tausch gegen europ. Falter besserer Arten event. auch billig gegen baar sind frisch geschl. und gut gespannte Falter abzugeben von Dianth. cucubali, Mam. persicariae, Asph. flavicornis, Thyat. batis, Micr. bicoloria, Hep. velleda, Ryp. melanaria, diese 3 in grösserer Anzahl vorhanden, Zyg. pruni. Boarm. abietaria. Gefl. Angeboten bezw. Bestellungen sieht entgegen
Th. Hackauf, Kattowitz.

Act. luna
kräftige Puppen, welche in 2—3 Wochen den prachtvollen Spinner ergeben, Stck. 45 Pf., Dtzd. 4,50 M.

R. melanaria
frische e l. Düten, Dtzd. 1 M. Beides lieber im Tausch gegen Puppen-Arten, welche noch heuer den Falter ergeben.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ. Polen, Gouvern. Petrikau.

Puppen
von Agrotis castanea sind einige Dtzd. baldigst im Tausch für nur seltene Caraben wie z. B. olympiae und rutilans, auch gegen baar abzugeben.
Hermann Wiessner. Meissen, Hirschbergstrasse 63.

Habe eine kleine Anzahl gesunde und grosse
C. japonica Puppen
abzugeben, das Stck. zu 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Gegen Einsendung des Betrages.
Aug. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Eier
von Thal. fimbrialis 20 Pf, Sel. tetralunaria 15 Pf. à Dtzd.
G. Obenauf,
Zeitz, Pestalozzistrasse 3.

Coleopteren
aus Sta.-Catharina und Sao-Paulo mit 75% Rabatt.
Megasoma typhon, Oryctes giganteus, Strategus julianus, Eulmo pau, infundibulum, Phanaeus bellicosus, Horia maculata, Cyphus angustus, Macrodontia cervicornis, Macropus longimanus, accentifer, Pyrodes speciosus etc. etc.
Reichhaltige Auswahlsendungen unbestimmter Lamellicornen, Curculioniden, Cerambyciden, Chrysomeliden etc. stehen gegen sehr mässige Berechnung zur Verfügung.
H. Schulz. Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Nehme Bestellungen an auf Eier von im Freien gefundenen und im Freien begatteten Weibchen von Las populifolia Dtzd 45 Pf., 50 Stck. 1,60 M, 100 Stck. 3 M. Ferner auf im Freien befruchtete Eier von Las. pruni Dtzd. 25 Pf. und Las. quercifolia × alnifolia 20 Pf.
Franz Müller, Lehrer, Goyatz N|L.

Habe abzugeben:
Call. viol., Ros. alpina, Timar. metallica, Chrys. götting., staphyl., sanguin, cacal, Carab. fabri, Nebria v. dejean, Licn. hoffm., Pidonia lurida, Agabus v. solier, Leptura virens, quadrifas., maculicornis, maculata, melanura, bifasciata, septemp., Phyll. vitellin., Luperus xanthop., Galerucel lineola, Hyp. obesa, Botopila rubi, Phyllotr. sinuata, Obrium brunneum, Ceramb. scopoli.
Habe ferner abzugeben Insekten-Torfplatten verschied. Grösse, gut und billig. B. mori Raupen, später Puppen und Falter.
G. Hausmann, Celle.

Raupen
von Bomb. lanestris Dtzd mit 60 Pf., später Puppen davon mit 1,20 M. Puppen von caeruleoceph Dtzd. mit 80 Pf., Raupen von Pieris brassicae Dtzd. mit 25 Pf., Puppen davon Dtzd. mit 50 Pf., giebt ab gegen baar eventl. auch im Tausch.
Lumma, Hinter-Pogobien, Ostpr.

Cat. paranympha
Puppen Stck. 60 Pf., Th. betulae Dtzd. 80 Pf. abzugeben; sämmtlich von im Freien gesammelten Raupen stammend. Porto u. Kästchen 30 Pf. Voreinsendung bedingt.
Ernst Koch, Magdeburg S, Helmstedterstr. 60.

Ende Juli und Anfang August in Anzahl abzugeben:
Puppen von Nonagria geminipuncta in Schilfstengeln pro Dtzd. 60 Pf., Porto 25 Pf.
Puppen von Nonagr. arundinis, häufig var. fraterna ergebend, pro Dtzd. 80 Pf., sparganii Dtzd. 80 Pf. Werden letztere beiden Sorten im Frassstück gewünscht, so beträgt das Porto 70 Pf.
Auch Tausch gegen convenirendes Zuchtmaterial.
Dr. Banse, Trebbichau b. Cöthen, Anhalt.

Raupen u. Puppen
von Collix sparsata im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter, nur I. Qual., auch geringere Arten.
F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Cocons von Bomb. mori
pr. Dtzd. 20 Pf., Porto 20 Pf., bei 10 Dtzd. franco, liefert
Chr. Haas, Müllheim, Baden.

Gebe ab:
Raupen von Sm. populi 25 Pf., Ps. monacha 30 Pf., O. dispar 20 Pf., L. salicis 20 Pf, B. rubi 20 Pf. pr. Dtzd. Porto excl.
Ausserdem einige Hundert Falter zu ⅕ Catalogpreisen nach Stdgr., viele Seltenheiten. Näheres auf Wunsch.
A. Kuntze, Tarnowitz, O.-Schles., Lukaschikstr. 6.

Papilionaria Eier
Dtzd. 15 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Garantirt befruchtete Eier
von Arct. flavia (von Freilandthieren) Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf., gegen Voreinsendung bei Unbekannten, abgebbar
O. Hüni, Hottingen-Zürich, Plattenstr. 59.

Eier.
Las. populifolia Dtzd. 50 Pf., v. sicula 75 Pf., cecropia 20, promethea 15, Agr. signum 10, Cym. duplaris 20, Leuc. turca 15, Agr. fimbria 10, Ocn. detrita 10.

Raupen.
Ph. bucephala Dtzd. 15 Pf., Sp. menthastri 25 Pf., cecropia 30 Pf., H. erminea 1 M. ausser Porto.
Electa Puppen vergriffen.
C. F. Kretschmer, Falkenberg O. S.

Van. io
Puppen 100 Stück 1 M. Porto u. Packung 25 Pf.
Max Lehmann, Cottbus, Parzellenstrasse 97.

Hyp. io Eier
von grossen Faltern aus importirten Puppen à Dtzd. 40 Pf. Demnächst Eier von Anth. mylitta à Dtzd. M 1, Sm. quercus M. 1, Eacl. imperialis à 60 Pf.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Leuc. salicis Raupen
in verschied. Grössen 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 50 Pf, Puppen Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 80 Pf., O. dispar Raupen in verschied. Grössen 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 60 Pf., Puppen Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Spil. urticae
Raupen hat abzugeben im Tausch gegen Puppen oder Zuchtmaterial.
Georg Fiedler, Gera,
Adr.: Bürgerl Brauhaus.

Gesunde kräftige **Puppen** von Caligula japonica à Stck. 1,20 M., Anth. yama-mai à Stck. 40 Pf. excl. Porto und Verpackung giebt ab
Adolf Langhammer,
Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

Tötungsgläser
in 3 Grössen à 20, 25 und 30 Pf. Auch mit Cyankalifüllung gegen Einsendung des Giftscheins. Apeläther zum Ködern in jedem Quantum.
Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststr. 27.

P u p p e n
von Bombyx mori kann ich 500 Stck. im Tausch gegen Insekten aller Ordnungen abgeben.
F. A. Cerva, Sziget-Csép, P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Räupchen
von zatima und intermedia, verkauft à Dtzd. 50 Pf., 20 Pf. für Porto extra. Auch frische schöne Falter können davon billig abgegeben werden.
Th. Geipel, Gera (Reuss), Schmelzhüttenstr. 7 II

Kräftige Raupen
von Brot. meticulosa à Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf., giebt ab
Karl Treydel, Eisenberg S.-A.

Raupenzuchtkästen
zur Zucht aus Eiern, beste und leichteste Methode, die besten Erfolge. Grösse 1 mit Porto und Packung 1,20 M. bei Voreinsendung.
O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Seltene Gelegenheit!
Zu verkaufen: Redtenbacher, Fauna austriaca III. Aufl., wohlerhalten, in 2 Bdn. gebdn mit Lederrücken, statt 48 M. für 20 M. Catalog von Gemminger & Harold Bd. I Cicind. u. Carabidae 1. Theil (ungeb. 12 M.) solid in Leder geb. und mit carrirtem Papier durchschossen M. 7,— ebenso geb. und durchschossen Bd. IX u. Bd. X (ungeb. 16,50 M.) für 10 M., dieselben enthalten vollständig die *Cerambyciden* nebst Scalytiden, Bruchiden etc. etc. — Fauna germanica, Hemiptera heteroptera (1891—93) von Dr. Hüeber, ungebdn., neu M. 5.— Puton Catalogue des Hémiptères 1,50 M. Lethierry et Severin, Catalogue général des Hémiptères 1893-96 3 Bde., davon 2 in Leder gebunden, wie neu, für nur 18 M. (im Buchhandel ungeb. 33 M.), mehrere kleinere Werke und Beiträge der Wanzenlitteratur, Neudammer Blatt 1896 tadellos für 4 M. und andere. Franco Zusendung bei franko Einsendung des Betrages.
H. Krauss, Apotheker, Nürnberg, Schonhoverstrasse 6 I.

Anfrage!
Bei mir wurde vor einigen Wochen eine Bestellung auf Puppen von Sap. populnea gemacht. Als ich danach ausging, fand ich aber in den Knoten ½ bis ganz erwachsene Larven, während ich andere Jahre um diese Zeit (Ende Juni — Mitte Juli) schon Käfer fand. Bitte um gefällige Auskunft, ob diese Larven noch dieses Jahr den Käfer ergeben, oder ob sie mehrjährig sind und verschiedene Generationen haben, resp. ob die jetzt fertige Generation in einem anderen Theile des Holzes sich befindet. Die meinigen habe ich auf einer Schonung in mehrjährigen Wurzelausschlägen per Aspe erbeutet.
H. Liebe, Zeitz.

Denjenigen Herren, welche keine P. apollo erhielten, zur Nachricht, dass es mir bei der grossen Nachfrage nicht möglich war, alle geehrten Herren Besteller zu befriedigen.
Habe in Anzahl abzugeben:
Th. betulae Puppen Dtzd. 50 Pf., Porto 20 Pf. Auch Tausch
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

3 Pleretes matronula
(1 ♂ u. 2 ♀♀) ex larva 1899 u. 2 ♂♂ Lar. l-nigrum e l. 1899 gegen 1 ♂ Deil. hippophaes, 1 Deil. dahlii, 1 Paar Deil. alecto, 1 ♂ Arctia fasciata, 1 ♂ Arctia maculania, 1 Paar Arctia quenselii sowie bessere Plusien und Catocalen.
Ferner abzugeben im Tausch 1 Pler. matronula (♀), defekt, mit anderen Schmetterlingen II. Qualität, wie 3 Lim. populi, 6 Las. pruni, 1 Pterog. proserpina, 1 ♂ Das abietis etc. etc. gegen Eulen; besonders erwünscht 1 Paar Diph. ludifica, 1 Char. delphinii, 1 Pseud. tirrhaea.
Endrass, Bayreuth, Wilhelmstr. 23.

Dytiscus
wohlerhalten in Spiritus und in Anzahl kauft
Heinr. Boecker in Wetzlar.

Ein noch gut erhaltener
Schmetterlingsschrank
(Höhe 123 cm, Länge 101 cm, Tiefe 38 cm mit 24 Schubladen) und eine ebenfalls noch gut erhaltene **Schmetterlingssammlung** aus dem Nachlass meines verstorbenen Vetters sind billig zu verkaufen.
Näheres bei Frau Prof. Dr. Lina Glaser, Giessen.
Prof. Dr. Rudolf Glaser, Bensheim.

Puppen von **Pap. machaon**
I. Gen. werden zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an
Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstr. 31.

Abzugeben:
Lebende Larven von Ameisenlöwen und Cet. aurata pr. Dtzd. 50 Pf., Puppen hiervon 1 M., ev. auch andere Larven. Bei Entnahme grösserer Posten bedeut. billiger Raupen von machaon 40, euphorbiae 40, levana 30, jacobaeae 30 Pf., Puppen 60 resp. 50 Pf. excl. Verpackung. Käfer von Luc. cervus, Arom. moschata, Sap. carcharias, Lam. textor, Caraben u. a. in Anzahl billig abzugeben.
H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

Bin bis 20. August cr.
verreist.
Max Wiskott, Breslau.

P u p p e n
von polychloros Dtzd. 25 Pf., caja 40 Pf., salicis 20 Pf., monacha 40 Pf., 100 Stck. 2,50 M. Raupen von monacha Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M. Eier von signum, occulta, russula Dtzd. 15 Pf., stigmatica 30 Pf.
A. Richter, Lehrer in Stolzenhagen, z. Z. Poelitz, Pommern.

Raupen
von Las. dispar in Anzahl Dtzd. 50 Pf., 10 Pf. Porto, giebt ab auch im Tausch
Chr. Nordmann, Weinheim, Baden, Bergstr. 311.

R a u p e n
von Deil. vespertilio 2,40 M., später Puppen à 3 M. per Dtzd., von Pter. proserpina à 1,60 M. resp. 2 M., Smer. ocellata à 50 Pf. resp. 70 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.
Eugen Mory, Basel, Austrasse 112.

Eier von S. tetralunaria 25 Stck. 30 Pf., Sph. ligustri 25, pinastri 20, S. populi 15, **R a u p e n** von S. populi Dtzd. 40, L. tremulifolia 100, D. pudibunda 20, 30 und 40, P. anachoreta 30, **P u p p e n** 40 Pf., ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

P u p p e n
kräftige, von Pl. chryson ½ Dtzd. 1,40 M., 50 Stck. 9 M. franko, bombyliformis ½ Dtzd. 90 Pf.
J. Schlier, München, Boosstr. 6 II.

Acherontia atropos
erwachsene sehr kräftige Raupen à 55 Pf., Dtzd. 6 M.
Deil. vespertilio erwachsene Raupen à 35 Pf., Dtzd. 3,50 M., keinere Dtzd. 2,50 M.
Pter. proserpina erwachsene Raupen à 30 Pf., kleinere Dtzd. 2 M., Porto 25 bez. 60 Pf. Betrag vorher oder per Nachnahme.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

A. prunaria ab. sordiata
Raupen à Dtzd. 1,50 M. M. tincta Raupen Dtzd. 1 M., A. herbida Dtzd. 50 Pf. excl. Porto und Kistchen, auch Tausch.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok b. Olmütz, Mähren.

Habe abzugeben:
Gut befruchtete cecropia Eier aus importirten Puppen, à Dtzd. 20 Pf., 25 Stck. 35 Pf, ausser Porto, gegen Voreinsendung des Betrages.
Aug. Gensicke, Cassel.

E i e r von Agl. infausta Dtzd. 10 Pf., Mam. splendens Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf., Pell. calabraria halb erwachs. Raupen (Ginster) Dtzd. 1 M., Porto 25 Pf., Org. gonostigma Dtzd. 60 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Nehme Bestellungen an von Vanessa cardui Raupen 60 Pf., Puppen 70 Pf. pr. Dtzd., Plusia gamma Raupen 40 Pf., Puppen 50 Pf. p. Dtzd., Spilothyrus alceae Puppen 50 Pf. pr. Dtzd.
Vanessa antiopa 50 Pf. pr. Dtzd.
Christ. Burger,
Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

O f f e r i r e:
E i e r: russula, occulta, signum Dtzd. 15 Pf., triangulum 10 Pf., stigmatica 30 Pf. Raupen: halb—ganz erwachsene von Ps. monacha Dtzd. 30 Pf., Puppen 40 Pf.
Louis Groth, Lehrer, z. Z. Pölitz, Pommern.

Abzugeben:
Raupen v. pyri 1.70, pernyi 80 Pf. à Dtzd., Van. io und urticae 1.00 Stck. 80 Pf. Puppen von B. neustria Dtzd. 30 Pf. (Inzucht). Eier von monacha, von gr. ♀ mit ganz schwarzen Arten, gemischt, à Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht nur auf Raupen. Porto 20 Pf.
Leop. Franzl, Obermaschinenmeister, Karlsbad, Schulgasse (Senefelder).

Act. luna Raupen
III. Häutung 1,80 M., Hyp. io Raupen II. Häut. 1 M., Bomb. mori Raupen 30 Pf. pr. Dtzd., giebt ab
A. Führlich, Steinschönau, Böhm.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.
Lieferant für Museen u Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

50 Stück Texasfalter
darunter ein Pärchen Smerinthus modestus versendet gegen Voreinsendung oder unter Nachnahme von 5,50 M.
Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schlesien.

Zu vertauschen:
10 Bände „Fliegende Blätter", wie neu, in soliden Calico-Einbänden, im Tausch gegen tadellose Morphiden, Pieretes matronula ♂♀ oder Hofmanns Schmetterlingswerk 2. Auflage.
Offerten an *H. Redlich*, Guben, erbeten.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc. im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.
M. Wilckens Verlag, Eisenach

Raupen
von Van. io und prorsa sind in grosser Anzahl à Dtzd. 15 Pf. abzugeben. Kiste 10 Pf., Porto 10 resp. 20 Pf.
Strauss, Angerburg.

Plusia bractea
Eier, lieferbar etwa am 20. Juli pr. Dtzd. 1 M., Porto und Packung 15 Pf. Futter Löwenzahn, Taubnessel, Salat u. s. w. Betrag in Briefmarken voraus
Carl Andreas, Wiesbaden, Göthestr. 23

Mamestr. aliena.
Junge Raupen abzugeben im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter. Gegen baar das Dtzd. 60 Pf. excl. Porto und Verpackung. Futter: Goldregen und verschiedene Kleearten. Leichte Zucht.
Rob. Seiler, Dresden, Leipzigerstr. 13.

Raupen
von Hyp. io Dtzd. 50 Pf., 100 Stck. 3,50 M. Puppen von Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., Agl. tau Dtzd. 1,50 M, Eier von Anth. pernyi Ende Juli 100 Stck. 80 Pf., giebt ab, Porto und Verpackung für Puppen und Raupen 30 Pf., Eier 10 Pf.
Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Suche
noch einige Hundert erwachsene
Van. antiopa Raupen
zu kaufen oder gegen gute alpine Falter einzutauschen.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.

Raupen, später **Puppen**
von Non. cannae 100, sparganii 110, arundinis 80, Coenobia rufa 200 Pf., Porto und Verpackung besonders, gegen Einsendung oder Nachnahme.
Horst Göhler, Leipzig-Lindenau, Merseburgerstr. 55.

Kräftige Puppen
von Cal. japonica (Sat. kurimushi) aus import. Eiern gez. à Stck. 1 M. Genadelte reine Rhyp. melanaria Falter (paarweise) 1 Dtzd. 1 M., Porto u. Verpackung 20 Pf. Tausch erwünscht.
Wilh. Blaha, Zawiercie, russ. Polen.

Mitglieder unseres Vereins, welche bereit sind, **Winterpuppen** von Pyg. anachoreta, curtula und pigra, oder doch einer dieser Arten, für Prof. Dr. Standfuss (Zürich), zu erziehen, wollen sich gefälligst alsbald mit ihm in Verbindung setzen. Prof. Standfuss würde jetzt Eier dieser Arten liefern und im November die gezüchteten Winterpuppen im Tausche gegen seltenere Falter übernehmen.

Cneth. pinivora
Kiefern-Prozessionsspinner, Raupen nach II. u. III. Häutung Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M. Später erwachsene Raupen Dtzd. 30 Pf. Eier-Gelege tot, am Zweig à 15—20 Pf. Futterzweig mit Frassspuren präparirt à 10 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. In einigen Wochen präparirte, erwachsene u. auch kleine pinivora Raupen à 20 Pf., Puppen Dtzd. 40 Pf. Falter gespannt ♂ u. ♀ 30 Pf., Porto u. Verpackung dann 75 Pf.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Puppen
von Van. io in grosser Anzahl von im Freien gesammelten Raupen im Tausch abzugeben. Reflektire nur auf schöne Sachen, wenn auch nur wenig in Anzahl.
Gebe auch Puppen gegen baar:
100 Stck. zu 1,80 und 50 Stck. zu 1 M. Raupen 100 Stck. zu 90 Pf. einschliessl. Porto und Verpackung.
G. Lazarus
in Neudorf b. Strassburg i. Elsass, Obergasse 26.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta
e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qualität, zu Staudinger-Preisen.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Hyp. io Eier Dtzd. 30 Pf., Eier H. vinula Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Eier Sm. ocellata Dtzd. 10, 100 Stck 50, Sm. populi Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Ph. bucephala Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, B. quercus Eier Dtzd 10, 100 Stck. 50, Las. potatoria Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Bup. piniarius Eier, Gelege 10, 5 Gelege 40 Pf. Ausser H. io später Raupen obiger Arten Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 80 Pf. Fertige Biologien ohne Glaskasten immer 2 Raupen präp. 1 Stck. Biol. 60 Pf. bis Mk. 1. Bei Eiern Porto 10 Pf, bei Raupen Porto und Verpackung 30 Pf., bei Biologien Porto u. Verpackung M. 1,50. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Raupen
von Van. antiopa, atalanta, cardui und c-album möglichst erwachsen, zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an
Aug. Werner, Apotheker, Cöln a Rh., Hansaring 18.

Amethystina.
Wer kann mir Eier von obigem Falter liefern?
Offerten mit Preisangabe an Herrn *Redlich*—Guben erbeten.

Vanessa io Raupen
in verschied. Stadien Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf., Puppen Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 1,40 M., Porto und Verpackung 30 Pf.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

PUPPEN
von franconica à Stck. 35 Pf., Dtzd. 4,20 M. franco, meticulosa Dtzd. 60 Pf., spartiata Dtzd. 60 Pf., salicis Dtzd. 30 Pf. Eier von Not. tremula Dtzd. 15 Pf., Acd. remutaria Dtzd. 10 Pf., Mac. liturata Dtzd. 15 Pf., Porto 25 resp. 10 Pf.
H. Schröder, Schwerin in Meckl, Grosse Paulstrasse 12 b.

Frische Hirschkäfer ♂♀
diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt, je nach Grösse bis zu Zwerg-Exemplaren, 1 Stck. ♂ 10, 15 u. 20 Pf., 1 Stck. ♀ zu 5, 8 und 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 6—10 Stck. ungespannten Käfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei über 10 Stck. Porto und Verpackung 1,00—1,50 M. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung per Postanweisung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Raupen
von Ocneria dispar bereits erwachsen, das Hundert 1,50 M, Puppen hiervon 50 Stück 1,50 M.
Falter, gespannt, von podalirius à 12 Pf., 120 Stck. zu 10 M., 22 Stck. antiopa à 10 Pf., 30 Stck. elpenor à 12 Pf., 20 Stck. Attac. cynthia à 25 Pf. ausschl. Verpackung und Porto, hat abzugeben, Tausch nicht ausgeschlossen.
Adolf Deeg, Regensburg, Spiegelgasse.

Cecropia Eier
Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. incl. Porto 1 M., Raupen Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 1,50 M., cynthia Eier Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. incl. Porto 80 Pf., Raupen Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M. Bei Raupen Porto und Verpackung 30 Pf. Beträge erbitte per 10-Pf.-Postanweisung einzusenden.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Vorzügliches Reisefernrohr
schwarz oxydirt — wie neu — verstellbare Vergrösserung 26—42 × linear — Länge 29 cm, ausgezogen 92 cm — Werth incl. Baumschraube 60 M. — verkaufe für 35 M. Offerten bitte unter *X. Z. 200* postlag. Apolda.

Lucanus cervus
frisch vom Fang werde wieder einige Hundert Stck. ♂♂ und ♀♀ am liebsten ungenadelt und die ganze Ausbeute zusammen) abgeben können. Lieferung ev. in etwa 3 Wochen. Preis-Angebote erbittet
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Im Tausche oder für baar
suche ich 3—4 Dtzd. Eier oder junge Raupen von Smerinthus populi zu erwerben
M. Rothke, Krefeld (Land), Linner Weg 12.

Suche im Tausche gegen B. sicula Puppen Eier oder Räupchen von luna, polyphemus, cynthia und matronula.
H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Puppen
von Z. meliloti und trifolii Dtzd. 30 Pf., Raupen von D. fascelina, erwachsen, Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., B. statarius Puppen Dtzd. 1 M., ohne Porto und Kästchen.
Lehrer *V. Torka*, Schwiebus.

Abzugeben:
Eier von Sm. populi (von im Freien in Copula gef. Pärchen) à Dtzd. 10 Pf. Puppen von Bomb. castrensis Dtzd. 50 Pf, excl. Porto. Käfer: Carab. clathratus Necyd. major, Oberea oculata, Cossonus linearis. Baar ½ nach Stdgr., im Tausch (nur bessere Sachen) Katalogswerth.
C. Krüger,
Berlin NW., Waldenserstrasse 42.

Raupen
von Porth. chrysorrhoea à Dtzd. 55 Pf., Van. urticae 40 Pf., später Puppen von beiden à Dtzd. 10 Pf. höher incl. Porto und Kistchen offerirt. Auch Tausch erwünscht gegen Obiges: Arct. caja, Sat. pavonia, potatoria, quercus u. A.
H. Schütz, Langensalza

Besorge auch die Anfertigung aller entomol. **Druckarbeiten** zu billigsten Preisen event. Tausch. D. O.

Herder'sche Verlagshandlung, Freiburg im Breisgau.

Soeben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Wasmann, E., S. J., Instinct und Intelligenz im Thierreich. Ein kritischer Beitrag zur modernen Thierpsychologie. Zweite, vermehrte Auflage. gr. 8°. (VIII. u. 122 S.) *M. 1.60.*

Von demselben Verfasser ist früher erschienen:

— **Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen** und der höhern Thiere. gr. 8°. (VIII und 122 S.) *M. 1.60.*

Spiral-Bänder!

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	—	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger*, Wien II/5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher*, Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke*, Dresden A., Hopfgartenstr. 21 III.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Im Juli liefere ich **tausende Raupen u. Puppen von Van. io, urticae und Euch. jacobaeae.** 100 Raupen für 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung. Die Raupen auf Wunsch klein, halberwachsen oder spinnreif. Die Van. Puppen sind auf Tüll angesponnen. Bitte um rechtzeitige frühere Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Erläuternder und beschreibender Katalog

exotischer Lepidoptera, mehr als 370 Beschreibungen und viele interessante Noten, 50 Pf. postfrei.

Ernest Swinhoe, Lepidopterist,
Avenue House, Oxford,
England.

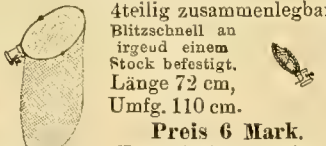
Antheil-Scheine.

Zur theilweisen Deckung der Unkosten für die von mir angetretene Sammel-Reise nach Süd-Spanien und Marocco gebe ich Antheil-Scheine von 5 Mark an aus. Für die gezahlten Beträge werde ich nach Ablauf der Reise Falter und auch Käfer im 4-fachen Werthe nach Staudinger-Liste liefern.

Gefällige Beiträge resp. Schreiben bitte an Herrn *G. C. Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 oder an Herrn *Geo. C. Krüger*, Deutsches Consulat in Gibralter, zu senden.

Geo. C. Krüger.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
(Graf-Krüsi-Netz.)



4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu! zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Nachnahme. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.

C. Braun,
Melsungen, Bez. Cassel.

Käfer

100 Arten in 120 Exemplaren 3 M.
500 „ „ 600 „ 15 M.

Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele gute und seltene Arten darunter.

August Brauner, Zabrze, Oberschl.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,
analytische Tabellen zur Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen von Dr. Richard Rössler, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig. Preis 1,80 M.

Dr. Rössler, Zwickau.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Preisliste

über paläarktische Lepidopteren versendet gratis und franko,

Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch sucht zu erwerben, und bittet um Angebote.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Europamüde bin ich und beabsichtige deshalb meine grossen Vorräthe an exotischen Lepidopteren, Coleopteren, Orthopteren etc. einzeln oder in Centurien zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzusetzen. Man adressiere:

H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37,
z. Z. auf dem Ocean.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire: Thysania strix 5 bis 6 M, Urania leilus 60 Pf., Ornith. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3, ♀ 4 M. Diverse Varietäten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Fliegensammlung!

100 Arten in 500 Exemplaren ist für nur 15 M. zu verkaufen. Die Sammlung ist richtig bestimmt, sehr gut erhalten und befinden sich darunter seltene Arten.

Auf Wunsch sende Artenverzeichniss mit Stückzahlangabe, event. sende auch die Sammlung zur Ansicht.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.,
(Dorotheendorf).

Empfehle

für Juli, August, September lieferbar: Raupen von G. crenata 30 Pf, N. tritophus 20 Pf. pr. Stck., C. chamomillae 1,50 M., T. amethystina 1,80 M. und S. ocellata 1 M. per Dtzd.

Louis Zechner, Speyer a. Rh.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. August 1899. No. 9. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Insektenkämpfe. — Kleine Mittheilungen. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Insektenkämpfe.

Unter dieser Spitzmarke schildert ein mit Phantasie ungleich mehr als mit entomologischen Kenntnissen gesegneter Mitarbeiter des „Berliner Lokal-Anzeiger“ in der Nr. 34 der „Unterhaltungsbeilage“ gen. Zeitung vom 19. Februar ein recht seltsames „Vorkommniss“ aus dem Insektenleben wie folgt:

„Insektenkämpfe gehören nicht zu den seltenen Vorkommnissen in der Welt dieser kleinen Lebewesen. Beobachten wir einmal den Kampf zwischen einer Nonne und einer Heuschrecke. Sobald die Nonne ihre Feindin, welche sich ihr geräuschlos genähert, erblickt hat, setzt sie sich in furchtbare Positur. Man glaubt plötzlich einen kleinen Teufel, welcher sich aus der Hölle auf die Erde verirrt hat, vor sich zu sehen. So, Furcht und Schrecken einflössend, sieht das angegriffene kleine Thier aus. Die Flügeldecken schillern in allen Farben, die Flügel in ihrer ganzen Länge und Breite ausgespannt, der Hinterleib bläht sich auf und sinkt wieder zusammen mit eigenthümlichem Geräusch, einem Ton, der wie Puf! Puf! klingt und an das Geräusch des Pfaus erinnert, welches er macht, wenn er ein Rad schlägt. Schliesslich stellt sich das Insekt auf die Hinterbeine, sein Leib befindet sich in fast senkrechter Stellung, die Vorderbeine bewegt es krampfhaft und kriegerisch und seine Augen leuchten in einem eigenthümlichen Glanze. In dieser grossartigen Pose verbleibt die Nonne unbeweglich und stiert unverwandt auf die Heuschrecke. Der Zweck dieses Gebarens ist klar. Das eine Thier will durch seine kriegerische Haltung das andere erschrecken und gewissermassen hypnotisiren. Und das andere Insekt bleibt ruhig sitzen, entflieht nicht, obwohl es die Gefahr, welche seinem Leben droht, ahnt und sieht. Man sagt ja auch, dass kleine Vögel, hypnotisirt durch den schrecklichen Blick einer Schlange und durch das Medusenantlitz eines Reptils, sich fangen und fressen lassen. Allmählich versucht die Heuschrecke aus ihrer Betäubung aufzuwachen, ein convulsivisches Zucken durchrieselt ihren Körper, als wolle sie Anstalten machen der Todesgefahr zu entfliehen. Vergeblich! Denn schon hebt die Nonne ihre Flügel, ihr Kriegsbanner, stürzt sich auf die Widersacherin und tötet sie. Dann nimmt sie wieder ihre normale Stellung ein — und die Mahlzeit beginnt!“

Dieser Wundermann des „B. L. A.“, der anscheinend in der Nähe der Kreisstadt Calau seine entomologischen Beobachtungen macht, ist vielleicht auch durch „die kriegerische Haltung“ und „den stieren Blick“ der Nonne in seinem Denkvermögen derartig ungünstig beeinflusst worden, dass er „gewissermassen hypnotisirt“ seine Vision dem gläubigen Leserkreise des „B. L.-A.“ offenbarte, ohne zu bedenken, wie er die ohnehin schon arg beleumundete Nonne nun auch bei den Heuschrecken in Verruf bringt. *Lahn.*

Kleine Mittheilungen.

I.

Im Anschlusse an den von Herrn M. Rothke, Crefeld, in No. 19 und 20 gebrachten Artikel „Amph. betularius L. ab. doubledayaria M.“ kann ich mittheilen, dass ich vor einigen Tagen ein ♂ dieses Falters in Spannbreite von 52 mm hierorts gefunden habe. Eine Zucht ist hier noch nie versucht worden, und so ist nur anzunehmen, dass es sich um ein Freilandsthier handelt. Die Thatsache, dass der Falter in hiesiger Gegend existirt, hat mich veranlasst, eifrig nach weiteren Exemplaren zu suchen, und werde ich ein günstiges Resultat veröffentlichen.

II.

Herr K. Dietze beschreibt in der letzten Nummer dieser Ztschr. die Zucht der „Rhodia fugax“. Die Angaben des Herrn Dietze kann ich voll und ganz bestätigen. Die Zucht ist eine leichte. Ich bezog am 2. März von Herrn Emile Deschange in Longuyon (Frankreich) — infolge Inserats in dieser Zeitschrift —

ein Dtzd. Eier, um die Zucht, von der ich wenig oder gar nichts gehört hatte, zu versuchen. Herr Deschange gab mir bei Uebersendung der Eier an, die Räupchen frässen Weide und Weissdorn. Trotzdem aber fragte ich bei Herrn Kassirer Hoffmann, Guben an, ob ihm etwas Näheres über die Zucht bekannt sei. Dieser Herr theilte mir mit, dass seines Wissens die Raupen am liebsten Weissdorn annehmen sollten.

Am 24. April war ein Räupchen, am 25. deren zwei weitere, am 26. ein viertes, am 27. ein fünftes, im Ganzen also 5 Stück, geschlüpft. Als Futter legte ich ihnen Weissdorn, gewöhnliche Weide und Sahlweide (Salix caprea) ins Glas. Die Räupchen nahmen aber nur und zwar sehr gern letzteres Futter, das übrige haben sie nie berührt. Am 14/15. Mai erfolgte die erste Häutung. Anfangs waren die Räupchen schwarz, nach der ersten Häutung gelb, am Kopfe und an den Seiten mit blauen Zäpfchen. Erwachsen sind die Raupen an Gestalt beinahe viereckig, von den Füssen nach der Mitte des Leibes hin sich zu einer Kante verbreiternd, dann nach oben sich rundlich wieder verengend. Der untere Theil ist dunkel, der obere hellgrün. Auf dem 2. Ringe hat die Raupe 2, auf dem vorletzten Ringe 1 Zapfen. Anfangs hielt ich die Raupen in einem grossen Einmacheglase, später in einem Gazekasten. Sie gediehen hier wie dort sehr gut und gelangten zu einer Länge von 7—8 cm bei einem Futter von nur Sahlweide. Glas bezw. Kasten hatte ich im Zimmer am Fenster aufgestellt, wo Morgens Sonne, Tags über Schatten war. Am 2. Juli fing eine, am 6. Juli eine zweite Raupe an sich zu verspinnen. Die Art der Verspinnung stimmt genau mit der Angabe des Herrn Dietze überein.

Auch ich habe verschiedentlich gehört, dass die Raupe sowohl frei als auch in der Verpuppung begriffen, ein Zirpen hören lässt, ähnlich dem Zirpen des Lilienkäfers, nur lauter — das Zirpen des Totenkopfs habe ich selbst noch nicht vernommen. — 3 Raupen sind gegenwärtig noch vorhanden und beginnen sich einzuspinnen.

Ich habe die Raupen nie bespritzt, sondern einfach im Glase bezw. Kasten weiter leben lassen in der Annahme, dass die Raupen in ihrem Heimathslande auch nur heisse trockene Luft haben. Täglich abends gab ich frisches Futter, und zwar legte ich frische Zweige in den Behälter, nie in Wasser gestelltes Futter.

Herrn Dietze ist es bereits geglückt, Falter zu ziehen; ob ich solche erziele, muss ich der weiteren Entwickelung anheim geben. Herr Dietze hätte noch angeben können, wie und wo er die Cocons aufbewahrt hat, trocken oder in angefeuchtetem Moose. Ich werde bei meiner Methode verbleiben und die Cocons trocken im Puppenkasten auf dem Speicher aufbewahren.

III.

Ausser Rhodia fugax habe ich die Zucht anderer Exoten versucht. Das Resultat meiner Züchtungen hatte ich vor, demnächst durch diese Zeitschrift zum Nutzen Anderer zu veröffentlichen. Herr Dietze ist mir mit Rhodia fugax zuvorgekommen, indem er eine abgeschlossene Zucht veröffentlichen konnte. Diesem Herrn meine Anerkennung und meinen Dank für seine Veröffentlichung.

Meiner Ansicht nach wäre es überhaupt zweckmässig, wenn das eine oder andere Mitglied unseres Vereins hie und da etwas mehr von den Resultaten seiner Zuchtversuche verlauten liesse. Die Mitglieder unseres Vereins werden mehr oder weniger Züchter sein und manche Erfahrung gesammelt haben. Es giebt aber auch noch Anfänger, die vielleicht einmal Van. io zu Dutzenden gezogen haben, von der Zucht unserer anderen selteneren Falter oder der Exoten aber wenig Erfahrung haben werden.

Vor einiger Zeit wurde in der Zeitschrift über die Zucht von Arctia hebe angefragt. In bereitwilligster Weise wurde denn auch von den Herren Herrmann, Frankfurt O., und Bau, Ruggburg, über diese Zucht berichtet. Diesen Herren Dank! Ebenso Herrn H. Morin Dank für seine „Anregungen."

Saarlouis. *C. Hoffmann*, Mitgl. No. 2618.

Die von mir mit Begleitung des Präparators Grosse unternommene Sammelreise durch Kroatien, Dalmatien und die anschliessenden südlicheren Gebiete, welche vorwiegend entomologischen, ornithologischen, botanischen und konchyliologischen Zwecken dienen sollte, brachte nachstehende bessere Coleopteren: Procrustes v. angusticollis, Car. caelatus, Notiophilus substriatus, Bemb. steinbühleri, Trechus croaticus, Laemosthenus elongatus, Zabrus incrassatus, Acinopus picipes, Aristus clypeatus, Ditomus calydonius, tricuspidatus, Lebia pubipennis, Cymindis coadunata, Polystichus connexus, Drypta dentata, Rhizotrogus lautiusculus, Cetonia v. piligera, Potosia v. fieberi, v. coeniluceus, Buprestis cupressi, Eurythyrea austriaca, Anthaxia croesus, lucens, Acmaeodera degener, pilosellae, Sphenoptera gemellata, lapidaria, Coraebus undatus, Adelocera punctata, fasciata, quercea, Athous rhombaeus, undulatus, cavus, Dima elateroides, Steatoderus ferrugineus, Agriotes laichartingi, turcicus, infuscatus, Necrobia konowi, Otiorrh. heydeni, dalmatinus, pruinosus, latipennis, sabulosus, cribrosus, stussineri, lasius, denigrator, duinensis, signatipennis, illyricus, austriacus, costatus, corruptor, infernalis und viele andere Arten der Familie, Cleonus declivis, piger, madidus, Lixus myagri, algirus, Liparus illyricus, Plinthus gerli, v. findeli, Aegosoma scabricorne, Leptorrhabdium gracile, Leptura revestita, verticalis, Cerambyx carinatus, nodulosus, Saphanus piceus, Hesperophanes cinereus, Cyamophth. moesiacus, Rhopalopus hungaricus, insubricus, spinicornis, Xylotrechus arvicola, Clytus lama, Neoclytus erythrocephalus, Clytanthus var. ganglbaueri, Anaglyptus gibbosus, Monochammus saltuarius, Aconthocinus reticulatus, Hoplosia fennica, viele Agapanthien und Chrysomeliden.

In dem sehr schwer zugänglichen Velebit-Hochgebirge mit seinen kesselförmigen Gebilden fanden sich seltene Clausitien, unter denen sich wahrscheinlich manche neue Art finden dürfte.

A. Grunack.

Vom Büchertische.

Wanderungen in Begleitung eines Naturkundigen. Von Dr. K. G. Lutz. C. Hoffmann'sche Verlagsbuchhandlung (A. Bleil). Stuttgart. Preis compl. 7 M. 20 Pf. (Auch in 12 Lieferungen à 60 Pf.) — Ein guter Gedanke wird durch dieses prächtig ausgestattete, dabei überaus billige Werk in vorzüglichster Weise verwirklicht. Das nunmehr vollendete Buch des Herrn Dr. Lutz ist der

beste Führer und Berather für den Freund der Naturbetrachtung bei Wanderungen durch das Freie. In zwölf Abschnitten führen diese Wanderungen: 1. Um Haus und Hof. 2. An Wege, auf Schutt und an steinige Orte. 3. Durch Garten und Feld. 4. Auf Wiesen. 5. Durch Heide und Moor. 6. In's Hochgebirge. 7. Durch Busch und Hecken. 8. In den Wald. 9. An's Wasser. 10. An den Meeresstrand. 11. Auf geologisch-mineralogische Wanderungen, und geben Anleitung zu 12. dem Sammeln der Naturkörper. — Eltern und Erziehern, aber auch der heranwachsenden Jugend selbst, endlich allen Freunden der heimatlichen Natur kann das Werk nicht warm genug empfohlen werden. Der Text wird durch 233 treffliche Holzschnitte erläutert und die 25 farbigen Tafeln, die dem Buche beigegeben sind, gehören zu dem Schönsten, was der Chromodruck der Gegenwart hervorbringen kann.

Cecconi G. Contributs alla Fauna vallombrosana. (S. A. aus Bullett. d. Soc. entomol. italiana, Firense 1897—98, 95 Seit.)

Verf., der vor einigen Jahren in diesen Blättern ein Verzeichniss von über 200 Käferarten publicirt hatte, die für die Fauna Vallombrosa's (Toskana) neu waren, entwirft im Vorliegenden eine Wirbellosen-Fauna jenes Gebietes.

Mit wenigen Worten wird der Lage des Ortes (in einem Weisstannenwalde von 1300 a., bei 950 m. M. H). gedacht; in Kürze sind die wenigen Werke der darüber vorhandenen Literatur aufgezählt, sodann wird das geordnete Artverzeichniss gegeben. Zu den meisten Arten sind die Standorte genau genannt; hin und wieder sind kritische Bemerkungen eingestreut.

Die mit einem * versehenen Arten sind bereits bekannt; die neuen Beiträge haben keine weiteren Bezeichnungen. Aus einem Vergleiche zwischen beiden erhellt, dass ein gutes Drittel der angeführten Tierwelt erst jetzt bekannt gegeben wird.

Verf. beginnt mit den Würmern und hört bei den Mollusken (incl.) auf, sich streng in der systematischen Anordnung an E. Perrier's Traité de Zoologie haltend.

Solla.

Cecconi G. Prima contribuzione alla conoscenza delle galle della foresta di Vallombrosa. (Malpighia, an. XI. 1897.)

Für die Forsteleven, welche an der Akademie von Vallombrosa Ausbildung erhalten, hat Verf. eine kleine Darstellung von bekannten thierischen Gallen hierzusammengestellt, nach Exemplaren, die in dem ausgedehnten Forste gesammelt wurden. Der Reichthum an Unterholz macht die Auswahl der Gallen zu einer reichlichen und interessanten, wiewohl im Vorliegenden hauptsächlich nur Dipteren- und Hymenopteren-Gallen, weit weniger die Phytoptiden-Bildungen berücksichtigt sind.

Indem hier auf die interessante Schrift aufmerksam gemacht wird, sei, um eine kurze Darstellung der Verhältnisse anzugeben, erwähnt, dass von den vorgeführten 66 Gallenarten: 3 an Nadelhölzern, 27 an Becherfrüchtlern, 12 an Weidenarten, 3 an Ahorngewächsen, 10 an Rosenblütlern, 1 an Schmetterlings-, 1 an Lippenblütlern u. a. gesammelt worden sind. *Solla.*

Nüsslin O. Faunistische Zusammenstellung der Borkenkäfer Badens. (Forstl. naturw. Zeitschrift, VII. Jahrg., S. 273—285. München 1898).

Auf diese recht interessante Zusammenstellung, von 2 trefflichen Abbildungen begleitet, sei hier aufmerksam gemacht, da dieselbe gewiss als recht gelungen zu bezeichnen und wissenschaftlich werthvoll ist.

Es wäre sogar recht erwünscht, dass dieses Muster zur Zusammenfassung ähnlicher synoptischer Verzeichnisse von Insektengruppen, speciell von schädlichen, für einzelne Gebiete, anregen möchte. *Solla.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1899 ab:

No. 2669. Herr C. Helmkampf, Lüneburg, Hannover.
No. 2670. Herr Dittmer Möller, Präparator, Wedel, Holstein.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger" am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

☞ Zur gefälligen Beachtung. ☜

In der Zeit vom 1. bis 25. August d. J. bin ich behufs Vornahme einer Kur von Guben abwesend.

Während dieser Zeit sind Inserate (für Zeitschrift und Anzeiger) sowie Reclamationen wegen fehlender Zeitschriften zu senden an Herrn Albert Bombe, Guben,

Briefe in anderen Vereinsangelegenheiten an den Vereinskassierer Herrn Lehrer Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr.

Bestellungen auf Artikel des Vereinslagers können während dieser Zeit nicht erledigt werden.

Ich bitte im eigensten Interesse der Herren Mitglieder, von Vorstehendem Kenntniss zu nehmen.

Inserate, welche trotzdem während dieser Zeit unter meiner Adresse eingehen, bleiben unerledigt liegen bis zu meiner Rückkehr!

H. Redlich, Guben.

Am 10. Juli d. J. verschied zu Mannheim der **Kaiserl. Postdirector**

Herr Carl Uebelhör.

Der Verstorbene gehörte dem Vereine seit Jahren an und bekundete jederzeit das regste Interesse für Entomologie.

Der Verein wird sein Andenken in Ehren halten.

Der Vorsitzende des Intern. Entom. Vereins.
H. Redlich.

XIV. General-Versammlung (Gotha 2. August 1899).

Sitzungslokal:

☞ Deutscher Hof, Erfurterstrasse 11.

Eröffnung der Versammlung 10 Uhr Vormittags.

Bitte!

No. 13 der Entomol. Zeitschrift, VIII. Jahrgang gegen Vergütung in Faltern gesucht. *H. Redlich*, Guben.

Raupen
gebe in grosser Anzahl ab: Spil. urticae 80, menthastri 40 Pf. das Dtzd, D. pudibunda 20 Pf. das Dtzd. Porto u. Packung 30 Pf.
O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6

Th. ruminа
Puppen, im August schlüpfend, 50 Pf pro Stck., Porto und Verpackung 25 Pf
Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Puppen
von Macr. fuciformis 25 Pf. per Stck.
F. Voland, Strausberg II.

Raupen
von jacobaeae in Anzahl das Dtzd. 20 Pf., später Puppen Dtzd. 40 Pf.
C. Wagner, Liegnitz, Kartaussstr. 12.

In Anzahl abzugeben:
Puppen von Nonagria geminipuncta in Schilfstengeln pr. Dtzd 60 Pf., Porto 25 Pf.
Puppen von Nonagr. arundinis, häufig var. fraterna ergebend, pro Dtzd. 80 Pf, sparganii Dtzd. 80 Pf. Werden letztere beiden Arten im Frassstück gewünscht, so beträgt das Porto 70 Pf. — Auch Tausch
Dr. Banse, Trebbichau b. Cöthen, Anhalt.

1000 prachtvolle, grosshörnige Nashornkäfer
frisch vom Sprit pr. 100 Stck. 5 M., Puppen von Macroglossa stellatarum pr. Dtzd. 1 M.
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oestr.

Eier
von Gastrop. v. sicula (Inzucht) giebt ab im Tausch gegen Eier von Callim. dominula, hera und Pler. matronula.
Dr. Pauls, Ballenstedt, Friederikenstr. 6.

Attacus cynthia Eier
von grossen Faltern aus importirten Puppen Dtzd. 15 Pf, 100 Stck. 1 M., Porto 10 Pf.
Actias luna Puppen, gross, Stck. 40 Pf., Porto 30 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Gebe ab:
Eier von S. pinastri 10 Pf., Raupen von A. villica 20 Pf. per Dtzd Mehrere Kästen Schmetterlinge Grösse der Kästen 46><38><6 mit Glasdeckel. Werth 50—60 M nach Stdgr. für à 10 – 12 M. zu verkaufen. Tausche auch gegen ein Fahrrad
A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschles., Lukaschikstraste 6

Gesunde kräftige Puppen von
Caligula japonica
à Stck. 1,10 M. excl. Porto u. Verpackung giebt ab *Adolf Langhammer*, Mähr. Rothwasser No 249, Mähren.

Abzugeben:
Puppen von P. brassicae Dtzd. 40 Pf., V. io Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verpackung extra.
F. Welz, Lehrer in Johannisburg, Ostpreussen.

Eier
von maura Dtzd. 30 Pf., bei 6 Dtzd. 25 Pf., quercus 10 Pf.
Raupen: 3 Dtzd. trigrammica à 40 Pf., M. brassicae à 25 Pf., nebulosa à 25 Pf.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

2000 Bomb. mori
spinnreife Raupen pr. Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., Puppen pr. Dtzd. 25 Pf, 100 Stck 1,80 M. Packung und Porto 20 Pf. Tausche auf Zuchtmaterial.
A Führlich, Steinschönau, Böhmen.

Raupenzuchtkästen
zur Zucht aus Eiern, schnellstes Füttern, die besten Erfolge. Viele Anerkennungsschreiben. Grösse 1 mit Porto u. Packung 1,20 M. bei Voreinsendung
O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstr. 6.

Für je **5,50 Mark** frei einschl. Verpackung versende ich in Düten I. Qual.:
I. 5 grosse exot. Schaustücke, Tag-Schmetterlinge: Papil., Caligo (Atreus etc.), Morpho, oder
II. 5 grosse Heteroceren-Schaustücke: Sphingiden, Bombyx, Noctuen wie: Castnia, Pachilia, Rescynthis, Urania etc., oder
III. 10 Schmetterlings-Arten aus **Neu-Guinea** mit Tenar dimona, Cethos. damasippe, Parthen. aspila, oder
IV. 15 dsgl. aus **Chiriqui** mit feinen Pieriden, Helicon., Neotrop., Nymphal., auf Wunsch auch Heterocera oder
V. 15 dsgl. aus **Nias**, nur Art. u. Form., die auf diese Insel lokal beschränkt sind, darunter Symph. gigantea, Heb. vossi, oder
VI. 20 dgl. aus Borneo, nur grosse Papilioniden, Hestien, Eupl., Nymphal., dabei auf Wunsch je ein Papilio paradox. zanoo pass., famoser Euploeen-Nachahmer.
Alle 6 Loose zusammen: M. 25,50.
H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Feurigstrasse 46.

Puppen von Erebia aethiops
Dtzd. 1,50 M., Raupen von menthastri Dtzd. 30 Pf. Porto u. Emb. 30 Pf.
Suche 1 Dtzd. fraxini Puppen im Tausch oder gegen baar.
Rob. Fischer, Augsburg, innere Uferstrasse 12.

Carl Hoffmann
Lehrbuch der praktischen Pflanzenkunde in Wort und Bild. Vierte Auflage mit über 1000 kolorirten Abbildungen auf 61 Tafeln in Doppelfolio hat im Tausch gegen Hofmann, Die Raupen der Schmetterlinge Europas oder gegen baar billigst abzugeben.
M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Tausch.
„*Vom Fels zum Meer*", Jahrgang 1890 (enthaltend unter anderem „Am Kreuz" von Wilhelmine v. Hillern) in 2 Originalbände mit Gold- und Lederpressung gebunden.
Romancero v. H. Heine, illustr. Prachtausgabe, neu, zu vertauschen gegen Käfer und Schmetterlinge (Palaearkten u. Exoten).
Gefl. Anträge erbittet
Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam (Böhmen).

Abzugeben:
A. luna Eier Dtzd. 45 Pf., L. otus Eier Dtzd 80 Pf., L. populifolia Eier Dtzd 40 Pf, A. cynthia Räupchen Dtzd. 30 Pf, giebt ab
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.
B. mori Raupen waren schnell vergriffen.

Las populifolia Eier und Raupchen 50 Pf, A. cynthia Räupchen 30 Pf., luna Eier 40 Pf, otus Eier 80 Pf. per Dtzd, otus Puppen 1 M. à Stck. Tausch gegen matroula und flavia Eier oder Raupen
Otto Holtsche, Brüx, Seegasse, Deutsch-Böhmen.

Eier
von Zyg. trifolii Dtzd. 5 Pf., Ocn. dispar Gelege 30 Pf. Raupen von Att. cynthia (import.) Dtzd. 35 Pf., A. villica Dtzd. 25, Spil menthastri 15, 20 u 25, Synt. phegea 20, Pyg. anachoreta 25, Van. io 100 Stck. 60 Pf. Auch Tausch!
Zu kaufen gesucht Puppen von yama-mai.
M. Sonntag, Zeitz, Reichshalle.

Dorit. apollinus
Puppen, kräftig, gesund, in einigen Tagen, à 85 Pf., Th. cerisyi Puppen sofort à 55 Pf., gegen Einsendung des Betrages. Porto und Verpackung 25 Pf.
B. Treutler, Berlin SW., Fürbringerstr. 7 II.

Habe abzugeben:
Räupchen von Agr. occulta Dtzd 50 Pf. Puppen von Ap. testacea Dtzd. 1,20 M., Cid. unangulata Dtzd. 2 M.
H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstrasse 4.

Hofmann's Schmetterlingsbuch
II. Auflage, gebunden, fast neu, für 20 M. Hybriden: cecropia ♂ ceanothi Falter zu 2,50 M., ½ Dtzd. japonica Puppen zu 5 M., nur gegen Voreinsendung, giebt ab
Franz Kreibich bei Lange, Parchen-Schelten, Böhm

Kaufe Raupen
von Van. antiopa (auch ganz verspätete), Van. io, II. Gen. levana und cardui, letztere zu besten Preisen, oder im Tausch gegen seltenere Falter. Bitte um Offerten oder direkte Sendungen.
Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 9.

Allen geehrten Herren, die keine L. pini Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbige gleich vergriffen waren.
Puppen
von Ocn. dispar Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 75 Pf., Psil. monacha Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 1,75 M. Eier von O. dispar 100 Stck 50 Pf, Psil monacha 100 Stck. 75 Pf., Bomb. quercus Dtzd. 10 Pf Porto und Verpackung extra.
O. Sunkel, Lyck, Hauptstr. 47.

Kaufe
jeden Posten ungenadelte **Hirschkäfer.**
Am liebsten ganze Ausbeuten.
Baldige Offerten erbittet
Martin Brauner, Zabrze, Oberschles., Dorotheendorf.

Präparation
von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten
führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus
Rudolph Lassmann, Halle S.
NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Van. io
auf schwarz. Nad. pr. 100 Stck. 5 M., gespannt 100 Stck. 8 M. sammt Porto und Packung empfehle pr. Nachnahme.
A. Fischer, Mainz, mittlere Bleiche 5'.

Offerire,
am liebsten in Anzahl im Tausch, **Puppen** von Non. sparganii und arundinis, auf Wunsch im Frassstück, lieferbar im August. Gegen baar billigst. Auf Bestellung per Ansichtskarte gebe einige Puppen zu.
R. Ermisch, Halle a. S, Dessauerstrasse 14 III.

Eier
von promethea Dtzd. 15 Pf., Hybr. promethea ♂ cynthia ♀ Dtzd. 75 Pf
Raupen von H. erminea Dtzd. 2 M., cecropia 80 Pf., promethea 30 Pf., M. nebulosa 25 Pf., Pl. matronula 3 M., Sp. menthastri 40 Pf. Ausser Porto. Auch Tausch.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Eier
von im Freien gefangenen ♀♀ Las. quercifolia, Pseud. pruinata à Dtzd. 20 Pf. Am liebsten im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Fr. Heymer, Frankfurt a. M., Lortzingstrasse 16 p.

Den Bestellern von Hyp. io Raupen, die keine erhielten, diene zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.
Pernyi und tau noch vorhanden.
Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Habe abzugeben:
Puppen von Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., Lob. appensata erw. Raupen ev. Puppen Dtzd. 1,80 M, Porto u. Verpack. 25 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Ach. atropos Puppen
à 60 Pf., Dtzd 6,50 M., Porto 25 bezw. 50 Pf.
F. Dannehl, Terlan b Bozen, Südtirol.

Pt. proserpina
erwachsene Raupen pr ½ Dtzd. 90 Pf., Puppen 1,20 M., bombyliformis Puppen ½ Dtzd. 90 Pf.
J. Schlier, München, Boosstr. 6 II.

Mam. splendens
erwachs. Raupen, an Salat gezogen, Dtzd. 2 M., kleinere 1,25 M., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b Bozen, Südtirol.

Gram. algira Raupen Dtzd. 2,50 M., kleinere 1,50 M. (Brombeere). Pseud lunaris Raupen Dtzd. 2 M., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Europäische u. exo ische Coleopteren
in grosser Auswahl. Mache bereitwilligst umfangreiche **Auswahlsendungen** mit 75 % Rabatt.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Tausch.
Abzugeben: Räupchen von palpina, nebulosa, villica, persicariae, quercifolia und fast erwachsene von bidentata. Ferner Puppen von tristata, nigrofasciaria u. vinula. Angebote erbittet
P Dorn, Erfurt, Bergstr. 18 I.

Raupen
von vinula und plantaginis d. Dtzd. 30 Pf, atalanta Raupen Dtzd. 80 Pf. Porto extra.
Huck, Tannroda

Sammelfreunde, die ihren Urlaub in **Thüringen** verleben wollen, finden **hier** freundliche Aufnahme.

Eier
von A. cynthia Dtzd. 15 Pf., von grossen Faltern aus importirten Puppen habe jetzt abzugeben. Leichte Zucht.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Plusia festucae
Puppen, bald schlüpfend, per Stck. 15 Pf. excl. Porto und Verpackung hat abzugeben
Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstr. 56.

Puppen
von Ocn. dispar Dtzd. 50 Pf. gegen Einsendung des Betrages.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Eier
von Polyph sericata 50, Zanclog. tarsicristalis 40 Pf. Porto 10 Pf.
Pellon. calabraria Raupen 1 M. pr. Dtzd. (Ginster). Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Einige Pärchen
Cochl. helix e l. 99 sup.
gebe noch zu 6 50 M. ab.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Habe abzugeben:
Erwachsene Raupen von Macaria liturata zu 1 M., halberwachsene Raupen von Acidalia ornata 50 Pf. pr. Dtzd. Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

Act. luna Puppen à 40 Pf., Dtzd. 4 M., Amph. betularius Raupen, fast erwachsen, Dtzd. 50 Pf. Nem. plantaginis Raupen Dtzd. 25 Pf. hat abzugeben.
Karl Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Anth. pernyi Puppen
Dtzd. 2 M. franko, giebt ab
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Habe abzugeben nachstehende
gespannte Falter
I. Qualität. — Preise in Zehntel-Mark, 10 = 1 M.
Limenitis populi ♂♀ 5, Ornith. pompeus 10, ruficollis ♂♀ 35, brookeana ♂ 30—40, Pap. buddha 10, paris 10, priapus 18, ormenus ♂♀ 70, gambrisius ♂♀ 180, Morpho achillaena 15, coelestis 7, epistrophis 7, cypris 28, Caligo atreus 18, eurylochus 10, Stich. camadeva 30, Th. odana 5, Teinop. imperialis ♂♀ 100, Char. euryalus ♀ 250, Thys. agrippina 60—100, Eudaem. brachyura 160, Anth. mylitta 12, Tel. polyphemus 4, Call. angulifera 15, cecropia 3, cynthia 2, H. io 4, At. atlas ♂♀ 30, Kall. paralecta 15, Sph. luscitiosa 10, präp. Raupen von Sph. convolvuli 5, 100 exot. Dütenfalter 120, gesp. 140. Versand gegen Nachnahme, nicht Conven. nehme zurück.
E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Abzugeben:
Eier von A. grossulariata 25 Stck. 15 Pf., Ocn. dispar Gelege 20, Leuc. salicis 20 Pf.
Raupen von Sp. lubricipeda 20 Pf., P. anachoreta 20, D. euphorbiae 25, D. elpenor 30, Sm. populi 40, Sm. ocellata 30, H. vinula 20 Pf., alle ¾ bis ganz erwachs., S. pyri 1 M., S. phegea 15 Pf., Sel. tetralunaria 75, Las. quercifolia 40, cecropia sehr kräftig 30, cynthia 25, Sm. tiliae 40, Ph. bucephala 15, alle in 3. bis 4. Htg., A. exclamationis klein 15 Pf, S. promethea 20 Pf. das Dtzd.
Puppen von B. mori 20, sehr gross 30, B. lanestris 40, V. io 10, S. libatrix 20 Pf. das Dtzd
Den Herren, denen ich noch Zuchtmaterial schulde, auch im Tausch.
H. Liebe, Zeitz, Geraerstr. 17.

Raupen
von Spil. lubricipeda pr. Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 50 Pf. Futter: Löwenzahn, Brombeere, Himbeere etc, Porto u. Kästchen 25 Pf., auch im Tausch, hat abzugeben
H. Schütz,
Langensalza, Lge. Brüdergasse 47.

Raupen und Puppen
von Coll. sparsata im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter, aber nur Ia Qual., wenn auch geringere Arten.
F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

Gute Puppen
von Anth. yama-mai — längstens im September den Falter ergebend — pr. Stck. 60 Pf., Porto u. s. w. 20 Pf. Auch Tausch gegen Pl. matronula.
L. Weber,
Schwabsberg in Württemberg.

Habe eine kleine Anzahl gesunde u. grosse
C. japonica Puppen
abzugeben, das Stck. zu 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Gegen Einsendung des Betrages.
Aug. Baumlach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Meinen werthen Tauschfreunden zur Nachricht, dass Raupen und Puppen von Las. pini schnell vergriffen waren.
A. Pickel,
Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Pieretes matronula
Raupen nach dritter Häutung das Dtzd. 2,50 M., nach vierter Häutung 3 M., 30 Pf. Porto. Arctia caja Raupen 25 Stck. 30 Pf., Porto 30 Pf.
A. Grüssbach, Schreiberhau.

Eier
von Anth. cynthia Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.
Kiener, Erfurt, Alsenstr. 8.

Calpe capucina
Puppen II. Generat. zu ⅓ Staud.-Falter-Preisen giebt an Vereins-Mitglieder ab, jedoch nicht unter 3 Stck. Porto und Kästchen extra. Falter schlüpft in 14 Tagen.
v. Grabczewski, Lana a. d. Etsch, Süd-Tirol.

Puppen
von Non. arundinis, oft ab. fraterna ergebend, Dtzd. 50 Pf., Raupen von E. clorana Dtzd. 25 Pf. Porto etc. 25 Pf.
A. Bredereck, Tempelhof (Berlin), Berlinerstr. 15.

V. atalanta
Raupen 12 Stck. für 60 Pf., Puppen 12 Stück für 1 M. Raupen von Deil. euphorbiae 12 Stck. für 50 Pf. Räupchen von Las. quercifolia per 100 Stck. 1 M., Raupen von V. io per 100 Stck. 50 Pf. Porto und Packung extra.
Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr., Lieblingshain.

Habe abzugeben über 1000 Stck. Raupen von Arct. caja 2. u. 3. Häutung durch. Gegen baar fürs Meistgebot, im Tausch gegen Puppen u. Falter nicht ausgeschlossen.
Ernst Golbs, Seifhennersdorf No. 287.

Las. quercifolia und Sel. tetralunaria Eier à Dtzd. 15 Pf., sowie Raupen von Amph. betularius Dtzd. 50 Pf., giebt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Bomb. quercus v. sicula
Räupchen Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.
Zobel,
Berlin N, Weissenburgerstr 20 II.

Sofort lieferbar:
Puppen von C. electa Freilandzucht à 25, A. yama-mai à 50, Raupen von cecropia, III. Häut., Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf. *M. Held*, Thurnau, Bayern.

Raupen von A. euphrasiae Dtzd. 2 M., B. fontis 40, J. putata 30, A. myrtilli 30, C. albicillata 40 Pf.
Junge Räupchen von A. triangulum 25, A. festiva 30, A. signum 30, A. occulta 30, Gr. trigrammica 30, M. nebulosa 20, N. plantaginis 30 Pf.
Puppen von Dr. falcataria 50, C. ferrugata 50, E. nanata 60, A. myrtilli 50 Pf. Porto etc. 25 Pf.
Wegen der theilweise noch zu liefernden Eier bitte ich um ein wenig Geduld.
H. Kohlenberg,
Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Abzugeben:
Cecropia Raupen von kräftigsten Faltern Baltimorer Puppen 50 Stck 1 M.
H. Jammerath, Osnabrück.

Puppen
von Macr stellatarum Dtzd. 60 Pf., Porto pp. 25 Pf., giebt ab gegen Voreinsendung.
Kambach, Schrimm, Posen.

Offerire:
Eier von Geom papilionaria Dtzd. 15 Pf. Raupen von Synt. phegea 15 u. 20 Pf, Spil. menthastri 25 Pf., Sel. tetralunaria Dtzd. 50 Pf.
H. Kintzel, Zeitz, Prov. Sachs.

Raupen
von cossus 1,20 M., graslinella 2 M., euphorbiae 30, tiliae 60, pavonia 50 Pf. pro Dtzd. Tausch erwünscht.
Suche zu kaufen Raupen von fagi.
M. Trapp, Jastrow.

Meine Adresse ist in Zukunft
Major Rübesamen, Lauban.
Alle Tauschfreunde bitte ich, mir vor November nichts zu senden, sich auch Ihrerseits bis dahin zu gedulden, da ich in Folge 2 kurz auf einander folgenden Versetzungen nichts erledigen kann.
Rübesamen.

Eier von Dryn. melagona
per Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf.
Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Bombyx franconica
Eier Dtzd. 40 Pf., occulta 15, lturata 15 Pf., Porto 10 Pf. Franconica nur zur Freilandzucht in Sandgegenden geeignet.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstr. 12 b.

Puppen
von Anth. pernyi Dtzd. 2 M., Loph carmelita Dtzd. 1 M., alles franco, giebt ab
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

R a u p e n
von Van antiopa, atalanta, cardui und c-album möglichst erwachsen, zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an
Aug. Werner, Apotheker, Cöln a Rh., Hansaring 18

Sofort abzugeben:
Van. io Raupen 100 Stck. 60 Pf., Puppen 80 Pf. in jeder Anzahl, auch Tausch Sm. populi Puppen à Dtzd. 70 Pf., gespannte, tadellose fimbria à Stck. 15 Pf. in 6 Spielarten.
J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Insekten-Torfplatten
verschiedener Grösse und Stärke liefert
E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

Hofmann, Die Grossschmetterlinge Europa's
II. Aufl., wird zu kaufen gesucht. Offerten an Lehrer *Meltendorf*, Brandenburg a. H.

Wer bläst Raupen
gegen Bezahlung aus? Offerten mit Preisangabe an *F. Wildenhain*, Naturhistor. Institut, Bad Reichenhall

Pleretes matronula
prachtvolle Falter e l. sup. abzugeben gegen baar à Paar 7,50 bis 8 M. incl. Verpackung.
Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Troch. apiforme.
Mehrere Dtzd. gut gespannter Falter e l. giebt ab im Tausch
Schneider, Rittergutsbesitzer, Nieder-Mschanna b Königsdorf-Jastrzemb, Oberschles.

Suche
ür meine Temperaturexperimente in grosser Anzahl Raupen von **Van. antiopa, cardui** und **atalanta** zu erwerben und biete dagegen gute alpine Falter im Tausch Preise nach Vereinbarung, grösstes Entgegenkommen meinerseits, beste Referenzen.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65.

Den Herren, die keine prorsa Raupen erhielten, zur Nachricht dass selbige sofort vergriffen waren.
Strauss, Angerburg.

Act. luna
kräftige Puppen per Stck. 40 Pf. nur gegen Nachnahme, Porto und Verpackung 30 Pf abzugeben.
Joseph Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C 171.

Frische Hirschkäfer ♂♀
diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt, je nach Grösse bis zu Zwerg-Exemplaren, 1 Stck. ♂ 10, 15 u. 20 Pf., 1 Stck. ♀ zu 5, 8 und 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 6—10 Stck. ungespannten Käfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei über 10 Stck. Porto und Verpackung 1,00—1,50 M. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung per Postanweisung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

R a u p e n
von Vanessa antiopa, im Freien gesammelt, in Kurzem erwachsen, liefert in grosser Zahl das Dtzd. zu 60 Pf., Porto extra.
Calmbach, Präp., Neuenbürg a. Enz. Württemberg.

Bad. funerea,
D. nerii gross, sowie viele nordamerik. Falter hat im Tausch gegen europ. Falter, Raupen etc. abzugeben.
L. Gompf, b. kl. Schäferkamp 16 B II, Hamburg.

Eier von Att. cynthia
von grossen importirten Puppen stammend, à Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf., Porto 10 Pf. extra.
Albert Karle, Gutach b. Waldkirch, Baden.

Bomb. mori Puppen 3 Dtzd. 60 Pf., Porto 20 Pf. Frische ungespannte Hirschkäfer verschied. Grössen, ♂ 13 Stck. 1 M., ♀ 14 Stck. 60 Pf., Porto 40 Pf. Briefmarken tausche ich gegen grössere und bessere Käfer.
Jan Hilmera, Weltrus in Böhmen.

Kräftige electa Puppen
½ Dtzd. 1,20 M., 1 Dtzd. 2 M., erwachs. Raupen von S. pavonia (im Freien gesammelt) 1 Dtzd. 60 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen. Porto und Packung 20 Pf.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Vanessa io Raupen
in verschied. Stadien Dtzd 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf., Puppen Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,40 M., Porto und Verpackung 30 Pf.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien

Bomb. crataegi Puppen Dtzd. 2 M., Chesias rufata Puppen Dtzd. 1,50 M., Porto und Packung 30 Pf.
Reinh Bongartz, Crefeld, Breitestr. 11.

Libellen!
5 Stck der prächt. blauen Wasserjungfern sowie 100 Stck. blau und rothlülige kl. 4 fl. Libellen giebt ab gegen Gebot. Sende Muster zur Ansicht.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

O f f e r i r e:
Eur. Exot. **Coleopteren** et **Lepidopteren** im Tausche gegen andere. Abgeb. Stückzahl bitte angeben.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Suche zu kaufen in Anzahl leicht defecte F a l t e r von Acher. atropos, Deil. vespertilio, livornica, porcellus, nerii, Smer. tiliae, ocellata, Sphinx ligustri, pinastri
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Abzugeben:
Eine Schmetterlingssammlung, sehr gut erhalten, Europäer billigst in 30 Kästen. Desgl. Doubletten in Anzahl.
Ein Marken-Album ganz neu. Schaubeks Permanent-Ausgabe, 3 Bücher mit über 1200 Marken, darunter seltene Sachen. Verschiedene Münzen.
Frische Falter: Zygaena minos, ephialtes mit rothem Ring, filipendulae, lonicera, G. arcania, iphis von den Zygaenen auch Eier.
E. Tschörner, Petschau b. Karlsbad.

Abzugeben:
400 Van. io Puppen à 100 1 M., Porto 30 Pf., Tausch nur auf Raupen.
Leop. Franzl, Obermaschinenmeister, Carlsbad, Schulgasse.

Attacus cynthia Eier
von grossen Faltern aus import. Puppen Dtzd 15 Pf., Porto 10 Pf. Act. luna Raupen, fast erwachsen, à Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Porto 30 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Folgende Schmetterlinge
sind in grösserer Anzahl am liebsten im Ganzen abzugeben:
Pap podalirius, Thais rumina, ab. canteneri, polyxena, Pier. callidice, Deil. vespertilio, Crat. dumi, Sat. spini u. v. a. Arten. Liste auf Wunsch franco
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Frische Lepidopteren
von Apor. crataegi in Dt. à 5 Pf., iris gespannt 30 Pf., oedippus 15 Pf., ida 10 Pf., procida 15 Pf., alexanor 70 Pf., Syr. orbifer 10 Pf., ferenigra 70 Pf., vespertilio 50 Pf., milhauseri 30 Pf., dumi 30 Pf., pruni 30 Pf., agamos 25 Pf., Fascia esalene 80 Pf., Spil. standfussi 1 M., inversa 50 Pf., Psyche stettinensis 30 Pf. 100 Stck. europ. Lepidopteren gespannt 4 M., Papilio buddha 1,50 M., Morph coelestis 1 M., Att. cynthia 25 Pf. — Hirschkäfer à 10 Pf. Seltene Coleopteren. Preise billig.
Ich suche zu kaufen oder auf Tausch: Chalcosoma atlas und Dynastes neptunus.
J. Nejedly, Jungbunzlau, Oesterreich.

Lebende Puppen
der bald schlüpfenden grossen interes. Brasil-Saturnide
Rhescyntis erythrina
à M. 1,50 (Emb. u. Porto) sind eingetroffen.
Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

! Aus Spanien !
soeben eingetroffen Th **rumina Puppen** à Stck. 35 Pf unter 6 Stck. kann ich nicht abgeben, Porto und Kästchen excl. Versand gegen Nachnahme.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

E i e r
von N. tremula 25 Stck. 30 Pf., P. anachoreta 20 Pf., A. rumicis 15 Pf.
Raupen von D. pudibunda 30, S. ligustri 40, S. tetralunaria 50, A. betularius 50, G. trigrammica 40, Pl. matronula 360 Pf., theils bald, theils im August—September lieferbar. Porto und Packung besonders.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

A. prunaria ab. sordiata
Raupen à Dtzd. 1,50 M., M. tincta Raupen Dtzd. 1 M., A. herbida Dtzd. 50 Pf. excl. Porto und Kistchen; auch Tausch gegen Falter.
Alois Kaspar, Lehrer in Hombok b. Olmütz, Mähren.

200 Bombyx quercus Falter
gespannt, à Paar 15 Pf., bei grösseren Posten franko. Auch Tausch gegen Convenirendes.
Anton Seidel jun., Steinschönau, Böhmen.

Pier. matronula Raupen
3. Häutung durch, Dtzd. 2,50 M. (Freilandzucht). *R. Röhner*, Suhl i. Thür.

Suche zu kaufen
gut befruchtete Eier von atropos, convolvuli und nerii.
F. Mahnke, Lehrer, Pankow b. Berlin.

Abzugeben:
Eier von Not. dictaeoides Dtzd. 20 Pf., 50 Stck. Puppen von Anth. pernyi nur im Ganzen abgebbar für 5,50 M., Porto extra. Auch Tausch.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf, Sachsen.

Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas, ferner dto. die Raupen der Grossschmetterlinge Europas, neueste Auflagen, gut erhalten, ist abzugeben, zusammen für 30 M. oder einzeln zu je 16 M. incl. Porto und Packung.
F. Schade, Brünn, Schreibwaldstr. 58.

Spannweiche Faustafalter
gegen baar Dtzd. 90 Pf, sowie im Tausch gegen mir fehlende Falter. Porto und Verpackung 20 Pf.
Herfurth, Ober-Postass., Weimar.

Sicher befruchtete Eier
von Sm. populi à Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf., sowie Eier von Anth. pernyi Dtzd. 10 Pf, 100 Stck. 70 Pf., später kleine Räupchen davon, auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Suche gut befruchtete Eier von D. galii zu kaufen
Wilh. Kiehnle, Strassburg i. E., Krebsgasse 3.

Ploseria pulverata (div.)
Puppen habe abzugeben gegen baar das Stck. zu 25 Pf., Porto 30 Pf.
Max Sälzl, Oberwerkführer, Stadtamhof No. 134.

Eier
von Las quercifolia und pini 20 und 10 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab
A. Pickel, Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Raupen
von cecropia sehr stark, II. Häutung, Dtzd. 30 Pf, quercifolia nach I. Häut. 15 Pf., N. russula 15 Pf., Porto 20 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial, gespannte und Düten-Falter sehr erwünscht.
Ferner gebe nur im Tausche gegen seltene Falter (gespannt und Düten) ab frische und sehr kräftige Puppen von pyri, pavonia u. versicolora. Alles Freilandzucht
Moschus-Böcke in Anzahl billig oder gegen Falter und Puppen.
Prof. H. A. Joukl, Sojowitz, pr. Alt-Bunzlau, Villa 55, Böhmen.

Puppen
von antiopa Dtzd. 60 Pf., Eier von stigmatica Dtzd. 30 Pf.
Louis Groth, Lehrer, z. Z. Pölitz in Pommern.

Empfehle
für August und September lieferbar:
Raupen von Pl. asclepiadis 1,50 M., T. amethystina 1,80 M. per Dtzd., Gl. crenata 30 Pf., N. tritophus 20 Pf. per Stck.
Louis Zechner, Speyer a. Rh.

Den geehrten Herren, welche Harp. erminea Eier bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, trotz des grossen Vorraths war derselbe bis zum 10. d. M. vergriffen, ich werde, wenn ich wieder im Besitz von erminea Eiern bin, die Herren zuerst befriedigen.

Biete in baar
Eier von Hyb. hybridus (Kreuzung von Sm. ocellata und populi) Dtzd. 1,50 M. an.
C. Richter, Oels, Schl., Brüderstr 8

Abzugeben
sehr kräftige gesunde Puppen von Caligula japonica per Stck. 1 M., 6 Stck. 5 M., 1 Dtzd. 9 M; Porto und Packung 30 Pf Ergeben noch heuer den prachtvollen Falter. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung, eventl. Tausch gegen bessere Sachen.
Erwin Zipser, Bielitz, österr Schles.

Suche Eier bezw. Räupchen von Harp. bicuspis und furcula, ferner Puppen von Catocala pacta und puerpera. Preisangabe erbeten.
C. Hoffmann, Sekretair, Saarlouis, Rheinprovinz.

Raupen
von Das. pudibunda und Euch. jacobaeae 20 Pf. per Dtzd. excl. Porto u Verpackung.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118. 4.

Raupen
von v. sicula 75 Pf., S. ligustri 30 Pf. pr. Dtzd.
Hauptlehrer *Steinmann*, Kitzingen a. Main.

Europamüde bin ich und beabsichtige deshalb meine grossen Vorräthe an exotischen Lepidopteren, Coleopteren, Orthopteren etc einzeln oder in Centurien zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzusetzen. Man adressiere:
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37, z Z auf dem Ocean.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire:
Thysania strix 5 bis 6 M, Urania leilus 60 Pf., Ornith. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3, ♀ 4 M. Diverse Varietäten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Erläuternder und beschreibender Katalog
exotischer Lepidoptera, mehr als 370 Beschreibungen und viele interessante Noten, 50 Pf. postfrei.
Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Cneth. pinivora
Kiefern-Prozessionsspinner, Raupen nach II. u III. Häutung Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M. Später erwachsene Raupen Dtzd. 30 Pf. Eier-Gelege tot, am Zweig à 15—20 Pf. Futterzweig mit Frassspuren präparirt à 10 Pf Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. In einigen Wochen präparirte, erwachsene u. auch kleine pinivora Raupen à 20 Pf., Puppen Dtzd. 40 Pf. Falter gespannt ♂ u. ♀ 30 Pf., Porto u. Verpackung dann 75 Pf.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Mein Werkchen:
Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge
ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.
NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.
Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.
Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

Verzeichniss der werthvolleren Schmetterlinge
aus der Sammlung von † *Prof. Dr. Glaser*, Giessen.
1 machaon aus Gibraltar, 1 album, xanthomelas, 1 alecto, 2 ligea, 2 proserpina (circe), 2 hermione, 2 briseis, 2 alcyone, 2 statilinus, 3 phaedra (dryas) 3 tremulae (v. von populi, 3 sibylla, 2 lucilla, 1 aceris, 2 iris, 2 clytie, 1 ilia ♂, 1 lachesis, 1 clotho (v. cloanthe), 1 galathea ab, 3 eudora, 1 egeria, 4 maera, 2 satyrion, 1 brassicae var., 3 chrysippus, 3 arion, 5 euphemus, 2 agestis, 2 agestis alpine Form, 2 aegon, 1 adonis, 1 alexis (blaue linke Hinterfl.), 4 tiresias v. polysperchon, 2 acis, 3 eumedon, 2 argiolus, 3 optilete, 5 corydon, 3 damon, 3 erebus, 2 cyllarus, 2 dorylas, 1 hylas, 1 sarepta, 3 alsus, 3 orbitulus, 1 bryoniae, 3 callidice, 5 daplidice, 3 palaeno, 2 myrmidone, 3 phicomone, 3 lavaterae, 2 malvarum, 3 actaeon, 1 feisthameli, 2 medesicaste, 1 cerisyi, 4 apollo, 2 mnemosyne, 2 delius, 2 atropos, 2 convolvuli, 2 galii, 2 porcellus, 2 tipuliformis, 2 bombyliformis, 2 statices, 3 globulariae, 3 pruni, 3 onobrychis, 1 berolinensis, 1 ancilla, 2 aurita v. ramosa, 2 melanomos, aureola, gonostigma, 25 ausgebl. versch. Raupen Lälia 2 coenosa (Ungarn), 2 pini (Abänd.), 1 pityocampa, 3 chaonia, 2 bifida, 1 bicuspis, 2 plumigera, 2 trepida (tremula), 2 velitaris, 3 cynthia, 1 pyri, 1 spini, 1 alni, 1 casta, 1 matronula ♀, 2 striata, 2 dipsacea, 2 luctuosa, 2 sulphurea, 2 atratula, 1 nubeculosa, 2 maura, 2 geographica, 2 platyptera, morio, purpuritis, triangulum, 2 obsoleta, 2 typhae, 2 sparganii, 2 paludicola, 1 rubiginea, div. vaccinii, 2 virens, 1 conspicillaris, 2 petrorrhiza, 1 rurea, 2 sphinx, 2 tanaceti, 4 verbasci, 2 asteris, 2 argentea, 3 abrotani, 2 triplasia, 1 urticae, 1 consona, 2 concha, 2 orichalcea, 2 heliothis, 2 festucae, 3 perla, 2 sigma, 2 putris, 2 orion, 2 meyanthidis, 1 Agr. valligera, 1 cinnamomea, 1 spectrum, 2 brunnea, 1 festiva, 1 linogrisea, 2 contigua, 1 saponariae, cucubali, 3 popularis, 3 albimacula, 2 conspersa, 1 promissa, 2 sponsa, 2 fraxini, 2 glaucata, 2 aprilina, 2 protea, 2 scita, 1 lucipara, 2 ocellaris, 2 oleagina, 2 compta, 2 serena, 2 dissodea (Polia, morpheus, 3 alsines, 3 ferruginea, 3 herbida, 2 erupta, 4 rubricosa, 2 porphyrea, 3 bisilinea, 2 strigilis, 3 ypsilon, 1 oleracea, 1 derasa, 2 cruda, 2 macilenta, 1 leucographa, 2 miniosa, 4 pistacina, 5 gracilis, 1 populeti, 4 rufina (Xanthia), 2 croceago, 1 nictitans, 1 impura, 2 retusa, 2 affinis.
Nähere Auskunft ertheilt Frau *Prof. Dr. Lina Glaser*, Giessen.

Offerte!
Gespannte Lepidopteren aus Hinter-Indien und Columbien, gute Qualität, gegen baar oder im Tausch gebe zu folgenden Preisen ab:
Pap. euryleon 1 M., hector ♀ 1 M, aristolochiae 50 Pf., polytes ♂♀ 40 u. 80 Pf, helenus ♂ 70, polymnestor pass. 100, erithonius ♂ 40, Cat eubule 15, argante 15, Col. julia 20, Vict. sulpitia 50, Amph. epaphus ♂ 40, Per. amphinome 30, Eun. pomona 75, Meg. carinna ♂ 30, berania 30, Adelpha lerna 75, thesprotia 75, Chlor. seraphina 50, Heb. glaucippe ♂ 75, Dan. limniace 25, Elym. undularis ♂♀ 50 u. 75, Cynth. asela pass. 50, Lim. proceris ♂ 40, Lyc. atergatis 30 Pf.
H. Storck, Bremen, Landwehrstr. 45 a.

300 Stck. grosse Eichenböcke, Cerambyx heros, Stck. 10 Pf., giebt ab in Deutschen Briefmarken gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf. (Die Käfer sind spannweich.)
Erdmann Kallert, Breslau, Schles., Sadowastrasse 58.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qualität, zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha.

Cecropia Eier

Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. incl. Porto 1 M., Raupen Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 1,50 M., cynthia Eier Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. incl. Porto 80 Pf., Raupen Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M. Bei Raupen Porto und Verpackung 30 Pf. Beträge erbitte per 10-Pf.-Postanweisung einzusenden.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc. im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.

M. Wilckens Verlag, Eisenach.

Torfplatten

glatt und sauber liefert in drei verschied. Nummern: 1 10×26, 2 11½×26, 3 13×28 Billige Preise.

F. Priesing, Hannover, Dietrichstr. 29.

☞ Spiral-Bänder! ☜

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	--	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger*, Wien II 5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher*, Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke*, Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. **☜**

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc.*

Abzugeben:

Lebende Larven von Ameisenlöwen und Cet. aurata pr. Dtzd. 50 Pf., Puppen hiervon 1 M, ev. auch andere Larven. Bei Entnahme grösserer Posten bedeut. billiger. Raupen von machaon 40, euphorbiae 40, levana 30, jacobaeae 30 Pf., Puppen 60 resp. 50 Pf. excl. Verpackung. Käfer von Luc. cervus, Arom. moschata, Sap carcharias, Lam. textor, Caraben u. a. in Anzahl billig abzugeben.

H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

☞ Bin bis 20. August cr. ☜
verreist.
Max Wiskott, Breslau.

Dytiscus

wohlerhalten in Spiritus und in Anzahl kauft

Heinr. Boecker in Wetzlar.

☞ Preisliste ☜

über paläarktische Lepidopteren versendet gratis und franko,

Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch sucht zu erwerben, und bittet um Angebote.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

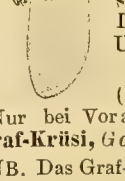
Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Hyp. 10 Eier Dtzd. 30 Pf, Eier H. vinula Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Eier Sm. ocellata Dtzd. 10, 100 Stck 50, Sm. populi Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Ph. bucephala Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, B. quercus Eier Dtzd 10, 100 Stck. 50, Las. potatoria Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 50, Bup. piniarius Eier, Gelege 10, 5 Gelege 40 Pf. Ausser H. 10 später Raupen obiger Arten Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 80 Pf. Fertige Biologien ohne Glaskasten immer 2 Raupen präp. 1 Stck. Biol. 60 Pf. bis Mk. 1. Bei Eiern Porto 10 Pf, bei Raupen Porto und Verpackung 30 Pf., bei Biologien Porto u. Verpackung M. 1,50 Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)



4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm,
Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu! zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.

C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. August 1899. No. 10. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Die Präparation von Coleopteren. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Präparation von Coleopteren.

— Ein Versuch zur Durchführung einer einheitlichen Norm. —

I. Allgemeines.

Naturhistorische Objekte, welche mit möglichst grossem Nutzen für den Beschauer in Sammlungen aufgestellt werden sollen, erfordern zu diesem Zwecke eine entsprechende Vorbereitung. Die leitenden Gesichtspunkte für diese Vorbereitung sollen dreifach sein: praktisch, didaktisch und ästhetisch. Das praktische Moment, durch welches Mittel, Zeit und Kräfte gespart werden sollen, gilt für ein grosses Museum ebenso wie für den mittellosesten Sammler. Doch möge man bedenken, dass der Zweck des Sammelns ein idealer ist; ideale Zwecke verkümmern zum Zerrbild, sobald man dem praktischen Gesichtspunkte den unbedingten Vorrang einräumt; deshalb muss man trachten, denselben den anderen Gesichtspunkten bis an die Grenze der Möglichkeit unterzuordnen. Dass dies ohne allzu empfindliches Opfer geschehe, lässt sich in hohem Grade durch guten Willen, Eifer für die Sache und nicht zuletzt durch zielbewusste Ausbildung der Handfertigkeit und systematisches Vorgehen erreichen. Das didaktische Moment ist das wichtigste und erfordert die möglichste Berücksichtigung, denn es bezeichnet ein Hauptziel des Sammelns; doch liegt hier die Gefahr unschöner Uebertreibung nahe, besonders in Verbindung mit dem praktischen Gesichtspunkt: hier beginnt der alte Streit zwischen dem abstrakten Bücherwurm und dem gesundsinnigen, schönheitsfrohen Menschen. Was würde man in einem zoologischen Cabinet zu einem ausgestopften Kameel sagen, dem ein Thürchen in die Seite geschnitten wäre, um den schön präparirten charakteristischen Magen sichtbar zu machen — aus praktisch-didaktischen Gründen? Kaum besser sieht eine Insektensammlung aus, in welcher — wie manchenorts eingeführt — die Minutien auf der Seite liegend festgeklebt sind, die Glieder noch verzerrt vom Todeskampf — das ist unschön, aber praktisch-didaktisch. Dabei sieht das lebende Insekt gewiss ganz anders aus, als sein entstellter Leichnam. Hier reiht sich naturgemäss das ästhetische Moment an; es ist nothwendiger Weise der Feind des praktischen Gesichtspunktes, während es bei sinngemässer Anwendung die didaktischen Anforderungen in hohem Grade zu fördern vermag. Gegen das ästhetische Moment besteht, wie erwähnt, von Seite der sogenannten „reinen Wissenschaftlichkeit" ein alter und erbitterter Krieg; was hat die abstrakte Erkenntniss mit dem Schönen zu thun, das sich weder anatomisch zergliedern noch chemisch analysiren lässt, dem in so traurigem Grade unverwandt zu sein, man höchstens mit hämischen Parenthesen bemänteln kann? Divide et impera! denken sie und zeigen Augen, Nase und Mund eines schönen Mädchens in Spiritus, wobei freilich jede Freude aufhört. Und doch liegt in der Aesthetik eines der eigentlichsten Momente menschlicher Superiorität, ein Umstand, der freilich diejenigen wenig verlocken kann, deren höchster Ehrgeiz es ist, für höher dressirte Thiere zu gelten, — praktisch-didaktisch —. Man verzeihe mir diese vielleicht zu gallige und aggressive Abschweifung. Das ästhetische Moment halte ich also — und ich hoffe, Viele mit mir — für vollster Berücksichtigung werth. Dass es — eingestanden oder nicht — vielfach unbewusst, fast allgemeine Geltung besitzt, geht schon daraus hervor, dass von den ernstesten, wissenschaftlichsten Sammlern nicht nur die seltensten, sondern auch die in Form und Farbe schönsten Thiere im Allgemeinen höher geschätzt und auch bezahlt werden; ein Paussus z. B. (ein Höhlen-Pselaphide) kann zehnmal seltener sein, als etwa eine grosse exotische Buprestide, und doch wird der Preis, und meist das Verlangen, die letztere zehnmal höher stellen, als den erdbraunen, kaum 2 mm langen Paussus, d. h. die Werthschätzung von Seltenheit und Schönheit verhält sich in diesem Falle wie 1 zu 100.

So glaube ich denn, dass die Aesthetik, die Freude am Schönen, mehr bewusste und unbewusste Anhänger hat, als die oft so dürre Stylistik unserer Literatur ver-

muthen lässt. Es ist guter Ton in wissenschaftlichen Kreisen geworden, seine Freude am Schönen schamvoll zu verbergen, um nicht der vernichtenden Kritik: „laienhafte Unwissenschaftlichkeit“ zu verfallen, welches Urtheil vielleicht meist aus gleichem Grunde Jemand heuchelt, dessen innere Ueberzeugung um kein Haar anders ist, als diejenige des Kritisirten, aber hier heisst es als Variante: „La science oblige!“ Ich möchte die wirklich allzu laienhaft betriebene Sammelfreude aller Schichten vor hundert Jahren nicht in Allem und Jedem als Muster hinstellen: aber die Freude war herzhaft und für den Sammler beglückend. Die Männer der Wissenschaft, welche diese herrlichen Dinge nach Hause sandten oder brachten, wurden durch deren hohe Werthschätzung in ihren oft weitabliegenden idealen Zielen gefördert, und wer damit sein Brod verdienen wollte, konnte zufrieden sein. Diese Zeilen sollen nun dazu dienen, für eine unbeschadet des wissenschaftlichen Ernstes ausgeübte Pflege des Schönheitssinnes eine Lanze zu brechen. Um Säugethiere, Vögel etc. für Sammlungen zu präpariren, bedarf es heute der ernsten und mühevollen Kunst der Taxidermie; auch Fische und Reptilien werden immer sorgfältiger behandelt. Der Botaniker presst seine Herbarpflanzen erst, nachdem er auf's Sorgfältigste jedes Blättchen gerichtet hat; Präparate aus verschiedenen anderen Gebieten erfahren die peinlichste Sorgfalt. Jeder Schmetterlingssammler weiss auch, wie mühevoll oft das Geschäft des Spannens ist. Nur die Käfer (und einige andere Ordnungen der Orthropoden) werden den Sammlungen meist ohne Weiteres in der verzerrten Gestalt einverleibt, in welche sie der Todeskampf gebracht hat. Und wo man sich auch der Mühe unterzieht, jenen hässlichen Eindruck zu verbessern, beschränkt man sich auf oberflächliches Entfalten der Glieder ohne Rücksicht auf lebenswahre Stellung. Von den Käfern, diesen Stiefkindern in Bezug auf Präparation, soll deshalb in Folgendem vorzugsweise die Rede sein.

II.

Vorzüge und Nachtheile der üblichen Präparirmethoden.

Die für alle nicht ganz kleinen Coleopteren allein übliche Methode ist das Spiessen auf Nadeln durch die rechte Flügeldecke oder auch — wohl selten — von unten her; die letztere Methode kann auch für ziemlich kleine Minutien angewendet werden. Die Käfer werden entweder unverändert gelassen, wie sie aus dem Sammelglase kommen, oder man arrangirt flüchtig ihre Glieder; manche Sammler spannen sie wohl auch in schreitender Stellung. Dieses letztere Verfahren wäre vom didaktischen wie vom ästhetischen Standpunkte aus ganz vorzüglich, wenn dadurch die Thiere nicht der Gefahr ausgesetzt würden, äusserst leicht beschädigt zu werden. Die zweifellos günstigste Wirkung wird eine Sammlung von von unten her (auf zweispitzige Nadeln) gespiesster Coleopteren machen, besonders wenn sie dabei gespannt sind; doch ist die stete Gefahr, dass die Thiere durch Stoss oder auch allmählich durch den federnden Druck der durch die Nadelspitze auseinandergedrängten Chitinhülle sich von der Nadelspitze lösen, ein arger Uebelstand. Das Spiessen von oben her hat wohl den Vorzug grösserer Stabilität, jedoch vor Allem den Nachtheil der Assymmetrie, denn ein Spiessen durch die Mitte wäre nicht statthaft, weil Bestimmungselemente dadurch zerstört werden können. Schmetterlinge werden wohl auch von oben gespiesst, doch mit geringer Störung des Eindruckes, denn erstens steht die Nadel symmetrisch, und zweitens verschwindet sie gegenüber der meist relativ grossen Ausdehnung des Objektes. Diese günstigen Momente gelten für genadelte Käfer nicht, sie können, streng genommen, nur als defekt angesehen werden. Sind dabei noch die Käfer nicht gespannt, — was nach obiger Darlegung bedenklich wäre, — so kann man sie auch unter keinen Umständen als naturhistorische Präparate ansehen, sondern nur als aneinander gereihte Cadaver, und das Wort eines steirischen Bauern, das ich einmal hörte: „Käferfreithof mit Grabschriften“ scheint mir nur zu treffend. Auch die Angriffe der in vielen Käfern enthaltenen organischen Säuren auf das Metall der Nadel (Eisen, Pakfong, Messing, Nickel, Silber) dürfen nicht unerwähnt bleiben; sie führen zur oft reichlichen Bildung von Rost, Grünspan etc., wodurch der Käfer entstellt, oft zerstört, wohl auch hygroskopisch und dadurch zur Schimmelbildung geneigt wird. Vergoldete oder lakirte Nadeln schützen nicht durchaus, da die oft harte Chitinschicht den dünnen schützenden Ueberzug der Nadel ritzt und das Metall bloslegt. Keinesfalls kann eine solche Sammlung auch nur kurze Zeit ohne Reinigung bleiben, wenn sie schön sein soll. Noch ein weiterer Uebelstand ist zu erwähnen: Die Grenze, bis zu welcher Käfer gespiesst und von welcher an sie auf Cartondreiecke u. dgl. geklebt werden, ist naturgemäss nicht genau festzustellen; sie schwankt je nach persönlichem Ermessen ganz bedeutend, und man kann sie eigentlich auch kaum mit ausschliesslicher Geltung sicher bestimmen.

Der augenfällige Vortheil, welchen die Methode, die Käfer zu spiessen, bietet, besteht in der minimalen Arbeitsleistung bei der Präparation und in der dadurch bedingten Möglichkeit, grosse Massen von Käfern rasch für die Aufstellung in der Sammlung vorzubereiten; sie dürfte auch deshalb — abgesehen von Käfern in Düten — für Händler die bevorzugte Präparirmethode bleiben. Da sie in Bezug auf Bequemlichkeit thatsächlich ohne Pendant ist, da überdies das Auge der Meisten, gewohnt nichts anderes zu sehen, ihre selbstverständlichen Mängel überhaupt nicht mehr sieht, kann ich mir nicht verhehlen, dass jeder Versuch, an die Stelle der altehrwürdigen Bequemlichkeit dieser Methode die Forderung einer durch eine gewisse Geschicklichkeit unterstützten, wesentlich erhöhten Arbeitsleistung zu setzen, vielfach auf zähen Widerstand stossen dürfte.

Die gebräuchlichsten Methoden, Minutien zu präpariren, sind folgende: 1. Spiessen von unten her mit feinem Draht auf Markklötzchen. 2. Kleben auf die Spitze von Cartondreiecken. 3. Kleben auf rechteckige Kärtchen in Seitenlage. 4. Ebendasselbe, mit der Oberseite nach oben. 5. Kleben auf transparente Unterlagen, wie Glimmer, Celluloïd etc.

ad 1. Diese Methode hat den Nachtheil, dass sehr kleine Käfer leicht deformirt werden, dass die Klötzchen kaum ganz gleichmässig in Grösse und Form beschafft werden können und sich in jedem Falle dem Auge in störender Weise aufdrängen, dass endlich schöne Gleichmässigkeit nur äusserst schwierig zu erzielen ist.

ad 2. Eine an sich gute Methode, besonders wenn die Dreiecke mit der Spitze links quergestellt werden und der Käfer nur mit dem rechten Metasternum auf

die Spitze geklebt wird. Nachtheile: Abspringen der Käfer; auch hier wird das Auge durch das auffällige Dreieck vom eigentlichen Objekte abgelenkt.

ad 3. Sehr praktisch, aber im höchsten Grade unschön.

ad 4. Besonders in England sehr gebräuchlich; werthlos, insofern nicht die für die Bestimmung so wichtige Unterseite ebenfalls gezeigt wird. Aesthetischer Eindruck bei gespannten Käfern übrigens schön.

ad 5. Theoretisch wäre das die richtige Universalmethode; praktisch infolge der an sich selten vollkommenen Transparenz der Unterlage, noch mehr aber infolge der raschen Beeinträchtigung derselben durch feinen Staub, Fett etc. von sehr zweifelhaftem Werthe.

Sehr unangenehm für das Auge des Beschauers ist bei Cartonunterlagen das so häufige Auftreten schmutziggelber Flecken durch Aufnahme von Fett, welches viele Käfer abgeben. Diese Fettflecken färben sich allmählich dunkler und stören den hübschen Eindruck der ganzen Sammlung.

III.

System einer einheitlichen, exacten Präparirmethode.

Ueber die Präparation von Coleopteren ist mir keine Arbeit bekannt, welche versucht hätte, System in die Sache zu bringen und dabei dem grossen Fortschritt in den meisten Gebieten der Präparation naturhistorischer Objekte nachzueifern. Man hat einen solchen Versuch wohl unterlassen, weil einestheils (und mit Unrecht) die Sache des Nachdenkens eines ernsten Mannes für unwerth befunden worden sein dürfte, und anderntheils, weil der erste Schritt über das Erprobte hinaus eine ganze Reihe von Bedenken wachrufen musste, ob nicht am Ende mit zweckloser Mühe das mittelmässige aber erprobte Alte durch schlechtes, mindestens fragwürdiges Neues ersetzt werden würde.

Eine von den bisherigen Mängeln freie neue Präparirmethode müsste folgenden Anforderungen entsprechen: Zugänglichkeit für Untersuchung, Haltbarkeit der Präparate, naturwahrer Eindruck derselben, endlich Einheitlichkeit und Aesthetik des Eindruckes.

Ich beschäftige mich fast seit zehn Jahren mit der Lösung dieser Frage, eine mühevolle und entmuthigende Arbeit mit unaufhörlichem Wählen, Versuchen und Verwerfen. Vor zwei Jahren endlich habe ich ein vor fünf Jahren gefundenes Verfahren, welches mich in jedem Sinne voll befriedigt, zum Abschlusse gebracht, und nachdem ich dasselbe in so langer Zeit an etwa 5000 Präparaten erprobt habe und keine weitere Verbesserung mehr hinzuzufügen vermochte, übergebe ich das Verfahren mit Beruhigung der Oeffentlichkeit.

Die von mir ausgeübte Methode geht vor Allem von der Bedingung aus, die Insekten in lebenswahrer Stellung zu präpariren, ohne sie zu spiessen. Diese Bedingung setzt für ihre tadellose Erfüllung folgende Hilfsmittel voraus:

1. eine Unterlage von unveränderlicher weisser Farbe;
2. die Verhinderung der Beschmutzung derselben durch Fettstoffe;
3. einen Klebstoff, welcher dauernd haftet;
4. Uniformität und Unauffälligkeit der Unterlagen;
5. Zugänglichkeit der Unterseite der Käfer für Bestimmungszwecke;
6. ein rationelles Verfahren für das Spannen der Käfer;
7. rationelles Vorgehen beim Aufkleben;
8. systematisch geregelte, den Zeitaufwand beschränkende und jede Ungleichmässigkeit ausschliessende Vorbereitungen;
9. peinlichste Sauberkeit und Nettigkeit in der Ausführung.

Spannen der Käfer. Die frischgefangenen, resp. aufgeweichten Käfer werden auf glatten weichen Brettern mittelst Klammern und Nadeln gespannt; Käfer, welche man ungespannt, aber gespiesst erhalten hat, weicht man an der Nadel auf und schiebt sie erst dann herunter. Bei bereits entsprechend gespannten genadelten Käfern fasst man die Nadel unter dem Käfer fest mit einer Pincette (oder Reissfeder) und schiebt damit mit sanftem Druck den Käfer erst bis nahe zum Nadelkopf, schabt dann die etwa an der Nadel befindlichen Krusten weg und streift jetzt den Käfer vorsichtig von der Nadel ab; solche Käfer können unmittelbar der weiter unten beschriebenen ferneren Behandlung zugeführt werden. Grosse Käfer hält man mittelst beigesteckter Nadeln am Brette fest. Für kleinere und kleinste Käfer benutzt man Klammern, die man sich selbst verfertigt, indem man entweder aus schmalen Dreiecken von dünnem Celluloïd oder sehr dünnem Messingblech Zwickel von verschiedener Grösse herausschneidet und jene in verschiedener geringer Höhe an Nadeln steckt, oder indem man zwei gleiche Cartonstückchen an eine Nadel spiesst, deren Zwischenraum mit einem Klebstoff ausfüllt und durch Aneinanderpressen zwei dünne Nadeln divergirend oder convergirend dazwischen festkittet.

Das vorläufige Entfalten der Beine und Fühler bei kleinen Thieren erleichtert man sich, indem man sie mittelst einer aus zwei parallel verbundenen Nadeln hergestellten Doppelnadel, auf dem Rücken auf einer rauhen Fläche liegend, festhält. Das Spannen geschieht, indem man das Insekt, den Rücken nach oben, auf das erwähnte Brett legt, durch beigesteckte Nadeln oder mittelst der beschriebenen Klammern darauf festhält und nun die Glieder arrangirt; widerstrebende Füsse etc. fixirt man durch Nadeln in der gewünschten Stellung. Die Beine stelle man schreitend, doch so nahe dem Körper, als es ohne Beeinträchtigung des natürlichen Eindruckes thunlich; kurze Fühler (Clavicornia, Lamellicornia etc.) stelle man seitlich oder schräg vorwärts, lange Fühler bogenförmig nach rückwärts, doch trachte man nach Möglichkeit, dass die Fühler über die durch die Mitteltarsen gegebene grösste Breitenausdehnung nicht oder wenig hinausragen; keinesfalls dürfen Fühler über die Vordertarsen hinausstehen.

Aufbewahrung gespannter Käfer. Es wird in vielen Fällen nicht möglich sein, die gespannten, trockenen Käfer sofort der weiteren Präparation zu unterziehen, sie müssen also vorläufig aufbewahrt werden. Für diesen Zweck verwendet man eine ziemlich grosse Carton- oder Holzschachtel. Man fertige nun flache 15—20 mm hohe deckellose Schachteln aus Carton an, von welchen eine Anzahl aneinandergereiht der Bodenfläche des Cartons entspricht (nicht allzu streng passend!) Wenn man auf jede der 4 Ecken ein dreieckiges Stückchen Carton klebt, kann man auch 2 oder mehrere Lagen der kleinen

offenen Schachteln übereinander stellen. Am Boden jeder derselben leimt man unter rechten Winkeln niedrige Leistchen fest, um ein Durcheinanderkollern der lose liegenden Käfer infolge Stoss möglichst zu beschränken. Schliesslich erhält jede Schachtel zu Orientirungszwecken eine Nummer. Die gespannten Käfer legt man sammt einem Zettel mit Notizen in die verschiedenen durch die kleinen Leisten gebildeten Abtheilungen.

Der Carton zum Aufkleben der Käfer. Am besten ist holzfreier Schoeller-Carton (mässig dick für grössere Käfer, dünn für kleinere) mit einem aufgeleimten Ueberzug von photographischem weissen Rohpapier; letzteres besitzt einen satinirten Ueberzug von schwefelsaurem Baryt, dessen Weisse absolut constant bleibt.

Die aus diesem Carton geschnittenen Unterlagen zum Aufkleben der Käfer sind rechteckig, deren Länge, von 10 mm (15 mm) angefangen immer um 5 mm steigend, also in mm ausgedrückt durch 5 theilbar, ist für die gleiche Art möglichst constant zu wählen. Man richte also genügend viele zugeschnittene Streifen von 10, 15, 20, 25, 30 etc. mm Länge vor. 2 mm von der Basis entfernt zieht man mit der Reissfeder eine schwarze Linie; sie bezeichnet den Ort, durch welchen dann die Nadel gesteckt wird.

Die Breite der Klebekärtchen selbst richtet sich nach der Breite der Käfer, natürlich mit Einschluss der seitlich am weitesten abstehenden Theile (Mitteltarsen, ev. Fühler). Doch sind hierbei noch drei Fälle in Betracht zu ziehen.

1. Man besitzt von einer Art (von gleicher Herkunft) zwei oder mehr Exemplare, so dass man in der Lage ist, eins oder mehrere mit den übrigen identische Exemplare (in vielen Fällen wohl Defekte) für die Ansicht der Unterseite entbehren zu können. In diesem Falle zieht man auf dem vorgerichteten Cartonstreifen, je nach der Anzahl der für die Oberansicht erübrigenden Käfer und deren Breite Trennungslinien bis zur schwarzen Basallinie (siehe oben); doch soll die Gesammtbreite der also verbunden bleibenden gleich grossen Rechtecke nicht allzu gross sein. (Fortsetzung folgt.)

Vom Büchertische.

Die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. II. Band: Nachtfalter, bearbeitet von Max Bartel.

Endlich! so wird es von mancher Lippe tönen, endlich die lange und sehnlichst erwartete Fortsetzung des Rühl'schen Werkes!

Der Herr Verfasser giebt in der Vorrede allerdings triftige Gründe an, weshalb das Erscheinen des 2. Bandes sich so lange verzögert hat, und wenn nun die Arbeit ihren Meister loben wird, so wollen wir uns die Wartezeit gern gefallen lassen.

Die 1. Lieferung — also Heft 17 — scheint in der That zu den besten Hoffnungen zu berechtigen. Der Herr Verfasser hat sich bestrebt, allen Anforderungen, welche man an ein Werk mit der Bezeichnung »Palaearktische Grossschmetterlinge« stellen muss, möglichst gerecht zu werden.

Ganz besonders ist es hoch anzuerkennen, dass der »Verbreitung der Arten« grösste Berücksichtigung gewidmet werden soll.

Die Führung eines genauen Litteratur-Nachweises wird gleichfalls hoch aufgenommen werden.

Alles in Allem, wenn der Herr Autor consequent das durchführt, was in Heft 17 versprochen und zum Theil begonnen ist, so wird das complette Werk das beste Erzeugniss auf dem Gebiete einer Gesammtlitteratur der palaearktischen Grossschmetterlinge vorstellen und jedem wissenschaftlichen Schmetterlingssammler unentbehrlich sein. *Redlich.*

Die Geradflügler Mitteleuropas von Dr. R. Tümpel.

Lieferung 5 obigen Werkes ist soeben erschienen und bringt die ausführliche Beschreibung der Eintagsfliegenlarven, Körperbau, Lebensweise sowie Fang und Zucht derselben nebst Tabellen zur Bestimmung ihrer Gattungen und Untergattungen. Ferner enthält diese Lieferung eine genaue Abhandlung der Perliden oder Afterfrühlingsfliegen, welcher gleichfalls Bestimmungstafeln mit ausführlicher Beschreibung folgen.

Der Lieferung liegen 2 farbige und eine schwarze Tafel bei. Die Abbildungen sind wirklich künstlerisch und durchaus naturgetreu, so dass jeder darnach mit Leichtigkeit bestimmen kann.

Preis jeder einzelnen Lieferung 2 M.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen, sowie vom Vereinslager. *B.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2671. Herr Robert Straube, Werkmeister, Schmiedeberg (Erzgebirge).

Vom 1. Juli 1899 ab:

No. 2672. Herr Friedrich Kiess, Möhringen a. F., bei der Apotheke.

Briefkasten.

A. S. in C. Allerdings sind die hier früher massenhaft aufgetretenen monacha völlig ausgerottet; dafür treten sie wieder an anderen Orten massenhaft auf. So lautet ein soeben aus Breslau eingegangener Bericht: Psilura monacha trat in diesem Jahre hier so ausserordentlich häufig auf, dass z. B. auf dem Oderthorbahnhofe in der Nacht vom 4.—5. August die elektrischen Bogenlampen so dicht von diesen Thieren umschwärmt wurden, dass sie das Licht nur schwer durchliessen. Am 5. sassen sie zu Tausenden an den Bäumen, Zäunen u. s. w. Vielleicht können Sie dort billig Ihren Bedarf an biologischem Materiale decken.

Mehreren Herren Mitgliedern. Sie äussern sich in erregter Weise, dass Ihre Anzeigen in Nr. 9 keine Aufnahme gefunden haben, trotzdem sich die Sendungen nach Ihren Berechnungen am 28. in unseren Händen befunden haben müssen. Thatsächlich sind sie auch im Laufe des 28. hier eingetroffen; aber um noch Aufnahme zu finden, mussten sie am 2⁴. früh 7 Uhr (in Monaten mit 30 Tagen am 27. früh 7 Uhr) in unseren Händen sein. Zu Gunsten einzelner von unseren bewährten Einrichtungen abzuweichen, ist uns gänzlich unmöglich, so leid es uns auch thut. Trösten Sie sich mit Ihren etwa einem Dutzend Leidensgefährten; warum sandten Sie die Sendungen nicht zwölf Stunden früher ab, uns und Ihnen wären diese Verdriesslichkeiten erspart geblieben. Wollen hoffen, dass die Nachzügler sich das nächste Mal um die Hälfte verringern, das würde uns die grösste Freude verursachen.

A. in S. Als sauberen Präparator von Lepidopteren und Coleopteren können wir Ihnen noch das Mitglied Herrn H. Wolff—Breslau, Hermannstrasse 27 empfehlen. Ein Versuch wird Sie bei mässig gestellten Preisen gewiss befriedigen.

Herrn **N. N. in S.** Sie schreiben, „dass Sie es sich sehr verbitten", in Zukunft mit Zusendung der Schreiben von Mitgliedern belästigt zu werden, welche hier wegen Nichterfüllung Ihrer Verbindlichkeiten vorstellig werden.

Dass dieser Ihr Wunsch sehr natürlich und zweckmässig ist, mag Ihnen gern zugestanden werden, im Interesse der Klagenden

ist derselbe jedoch nicht ausführbar. Da Sie selbst zugeben, dass Sie „seit Herbst v. J." auf eine Sendung warten, mit Hilfe derer Sie Herrn K. befriedigen wollten, so hätten Sie eigentlich alle Ursache, dem betr. Herrn für seine himmlische Geduld dankbar zu sein.

In unserem Vereine muss im Interesse des Ganzen auf möglichst prompte Bedienung und durchaus reelle Handlungsweise gehalten werden; Mitgliedern, welche diese Meinung nicht zu der ihrigen machen können, entstehen bei etwaigem Austritte aus dem Vereine durchaus keine Unkosten. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger" am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

☞ Zur gefälligen Beachtung. ☜

In der Zeit vom 1. bis 25. August d. J. bin ich behufs Vornahme einer Kur von Guben abwesend.

Während dieser Zeit sind Inserate (für Zeitschrift und Anzeiger) sowie Reclamationen wegen fehlender Zeitschriften zu senden an Herrn Albert Bombe, Guben,

Briefe in anderen Vereinsangelegenheiten an den Vereinskassierer Herrn Lehrer Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr.

Bestellungen auf Artikel des Vereinslagers können während dieser Zeit nicht erledigt werden.

Ich bitte im eigensten Interesse der Herren Mitglieder, von Vorstehendem Kenntniss zu nehmen.

Inserate, welche trotzdem während dieser Zeit unter meiner Adresse eingehen, bleiben unerledigt liegen bis zu meiner Rückkehr!

H. Redlich, Guben.

☞ **Puppen** ☜

von Van. antiopa (circa 3 Dtzd.) vertausche gegen anderes Zuchtmaterial. Gegen baar à Dtzd. 75 Pf. Porto etc. extra

Wilh. Frömke, Burg b. Magdeb., Kapellenstrasse 21.

Kaufe A. caja Raupen

möglichst vorgerückte, die noch dies Jahr den Falter (II. Gen.) ergeben können zu besten Preisen. Offerten an

Dr. med. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

Offerire:

Sm. populi Räupchen 3. Häut. Dtzd. 30 Pf., P. podalirius Raupen erwachsen 90 Pf., Puppen 1 M. Alles in grösserer Anzahl.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstr. 29.

Bomb. quercus var. sicula

Eier, sicher befruchtet, pro Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf. Zucht an Epheu, sehr leicht, ohne Winterpause.

Frisch geschlüpfte, genadelte Falter obiger Art im Tausch gegen bessere Palaearktier oder Zuchtmaterial.

Ludwig Kaul, Mannheim U. 4, N. 21.

Eier

von Naclia punctata II. Gen. 60 Pf. (leichte Zucht an Salat), Acron rumicis 10, Acron. ligustri 30 Pf., Pol. sericata 50, Gramm. algira 50, Acid. pygmaearia 75 Pf. pro Dtzd. Porto 10 Pf. Pygmaearia frische Falter, genadelt, ♂ 35, ♀ 90 Pf.

F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Lasioc. quercifolia ab. alnifolia

Eier Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Darapsa myron

Raupen (nordamerikanischer Schwärmer) Mittelgrösse, 2. Generation, sind pr. ½ Dtzd. zu 1,50 M. zu haben. Futter: Weinlaub.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15.

Puppen

von Pt. proserpina Dtzd. 3,50 M., im Tausch 8 M., giebt ab

H. Bunge, Halle a. S., Ludwigstr. 12.

Las. pruni Raupen

sehr kräftig, nur von Freilandthieren stammend, deshalb zur Weiterzucht besonders geeignet, d. Dtzd. 50 Pf. — Porto und Kasten 30 Pf.

A. Bombe, Guben N.-L

Raupen

von Deil. porcellus Dtzd. 3 M., Acr. abscondita 3 M., Agr. occulta 50 Pf., Agr. segetum u. exclamationis Dtzd. 50 Pf. Puppen von ochracea (flavago) Dtzd. 1 M. Eier von Lup. haworthi Dtzd. 1 M.

H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstrasse 4.

Hofmann's Schmetterlingswerk

II. Auflage, gebunden und gut erhalten zu kaufen gesucht

H. Huttinger, Karlsruhe (Baden), Ludwig-Wilhelmstrasse 13.

Abzugeben:

EIER von H. polyodon pr. Dtzd. 10 Pf., Agr. rubi 15, Mam. oleracea 5, Man. maura 25, Cat. nupta 10 Pf.

RAUPEN von S. phegea pr. Dtzd. 15 Pf., Sel. tetralunaria erwachs. Dtzd. 75 Pf., L. quercifolia 4. Häut. Dtzd. 50 Pf., Plat. cecropia ½ erwachs., sehr kräftig, Dtzd. 50 Pf., Att. cynthia ½ erwachs. Dtzd. 40 Pf.

PUPPEN von Cucul. scrophulariae Dtzd. 40 Pf.

Eier von B. mori von sehr grossen Faltern 100 Stck. 30 Pf., 1000 Stck. 2,50 M.

H. Liebe, Zeitz, Geraerstr. 17.

Pleretes matronula

Raupen nach vierter Häutung 2,50 M., nach fünfter Häutung 3 M., Arctia caja Raupen 25 Stck. 30 Pf., Ptilophora plumigera Puppen Dtzd. 1,20 M. Porto 30 Pf. Schlüpfen diesen Herbst noch aus.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Eier

von Act. luna Dtzd. 35 Pf. oder im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial excl. Porto hat abzugeben

Bernh. Eichler, Schmiedeberg, Erzgebirge

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten

als Spiessen, Spannen, Entölen, Repariren etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung. Allerbeste Empfehlungen.

Anfrage.

☞ Giebt es ein Werkchen über **Mimicry** oder wo ist Brauchbares zu finden? Für Auskunft per Karte wäre sehr dankbar.

EIER von furvata, Räupchen von leucophaea giebt im Tausch ab

Lehrer *Bechter*, Aalen i. Wttbg.

Attacus cynthia Raupen

nach 2. u. 3. Häut. Dtzd. 25 Pf., Porto u. Packung 30 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Raupen

von Hyp. io nach III. Häutung, Futter: Sahlweide, Dtzd. 50 Pf., A. cynthia nach III. Häut. 30 Pf., Futter: Essigbaum. Porto u. Verp. 30 Pf. Auch im Tausch gegen P. piniperda, Agr. valligera, Cn. processionea u. Gr. pactolana Falter, Lophyrus pini Raupen, Piss. piniphilus, C. germanica, Prion. coriarius und Sirex spectrum.

E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Aberrationen!

Eine Serie prachtvoller, interessanter Aberrationen habe ich im Tausche gegen mir fehlende, seltene palaearkt. Grossschmetterlinge, Aberrationen und Zwitter oder gegen baar abzugeben.

Aug. Werner, Apotheker, Cöln a. Rh., Hansaring 18.

Raupen

von Harp. erminea puppenreif Dtzd. 3 M., promethea Dtzd. 50 Pf., cecropia 80 Pf., Pl. matronula 3,50 M., v. sicula 1 M. Porto extra. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Raupen

von Spil. lubricipeda erwachsen per Dtzd. 20 Pf.

Eier von Bomb. quercus v. sicula Dtzd. 30 Pf., später Raupen. Porto für Raupen 20 Pf., Eier 10 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Oscar Ehrlich, Bildhauer, Breslau, Gabitzstrasse 90 b.

Raupen

von Pl. matronula nach 5. Häutung ½ Dtzd. 2 M (Futter: Faulbaum), G. trigrammica Dtzd. 40, S. tetralunaria 60, A. betularius 50, P. anachoreta (klein) 100 Stck. 1,20 M., P. palpina 40 Pf ausser Porto u. Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Mamestra splendens

Puppen Dtzd. 3 M., Gramm. algira Raupen Dtzd. 2,50 M., kleinere 1,50 M. Brombeere. Porto etc. 25 Pf.

F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Eier von excellens

à Dtzd. 20 Pf. excl. Porto, auch im Tausch offerirt

Hauke, Kantor, Oberhain b. Königsee, Thüringen.

Habe im Tausche gegen **Coleopteren** oder gegen baar billig abzugeben:

Papilio xuthus, Thais rumina, Ocnogyna v. sardoa, Spilosoma ab. inversa, standfussi, placida, Lasioc. v. excellens, Zeuzera pirina, Saturnia pyri, spini, Drepana binaria, Sesia asiliformis, Neuronia cespitis, Cucullia lychnitis, Plusia asclepiadis, Nemoria pulmentaria, Acidalia degeneraria, Pellonia strigata, Synopsia sociaria, Boarmia selenaria, Gnoph. furvata, Eupithecia alliaria, euphrasiata.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

In meinem Verlage erschien soeben **Lfg. 17** von **Rühl-Heyne** (die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, Bd. II. Die Schwärmer (1. Lfg.), bearb. von *Max Bartel*.

Jede Lfg. 1,50 M. postfrei, Lfg. 17 steht postfrei zur Ansicht zu Diensten.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Soeben erschien: **Nachtrag** zu der Macro-Lepidopteren-Fauna von Karlsruhe, Bruchsal u. Ettlingen von *H. Gauckler* und ist derselbe zum Preise von **20 Pf. portofrei** vom Verfasser zu beziehen.

Ferner hat Unterzeichneter noch einige Exemplare von der Macro-Lepidopt-Fauna von Karlsruhe und Umgebung à 1,50 M. incl. Porto abzugeben.

H. Gauckler, Maschinen-Ingenieur, Karlsruhe i. B., Roonstr. 9.

Vollständige Entwickelungen der **Termite** ex Ceylon, vom Ei bis zur grossen Termiten-Königin, *in Spiritus*, aber *unmontirt*, sowie **Termiten-Bauten.**

Ferner **Atlas-Falter** (gross) ex Ceylon, **Kall. philarchus u. Kall. mackwoodii,** alles in Düten.

Baumwoll-Frucht-Capseln mit der Baumwolle darin.

Ganz alte **Ceylon-Messer** (Art Dolche) schön mit Silber verziert (grosse Raritäten) zu haben bei

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot N. 18.

Gesunde Puppen von

Caligula joponica

à Stck. 1 M., Porto u. Verpackung 30 Pf., giebt ab

Hofmeister, Patschkau, Kr. Neisse, Breslauerstr. 88.

Cecropia Raupen

Dtzd. 35 Pf., cynthia Raupen Dtzd. 25 Pf., Porto u. Verpackung 25 Pf.

E. Heyer, Elberfeld, Rheinischestr. 40.

Puppen

von **Lophopt. carmelita** Dtzd. 6 M., Sp. lubricipeda Dtzd 40 Pf., Sp. menthastri Dtzd. 40 Pf Porto u. Verpackung 20 Pf.

Richard Pöthig, Leipzig-Anger, Wilhelmstrasse 16 II.

Achtung.

Vor längerer Zeit erhielt ich von einem Herrn aus Petersburg (Russland) 6 M. für 1000 Käfer; da die Schrift des Herrn Absenders nicht zu entziffern ist, so konnte bis jetzt nicht Sendung machen. Bitte um genaue Angabe der Adresse.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Die wohlgeordnete Sammlung von Grossschmetterlingen des pal. Faunengeb. u. etwas Exoten des verstorb. Pastor *Werner* in *Liegnitz* mit 40 Kästen, 16 Stck. Spannbrettern, vielen Giftgläsern und 2 Theilen „Schmetterlinge von E. Hofmann" ist zu verkaufen.

Näheres durch Frau Pastor *Werner*, Liegnitz, Victoriastrasse 10.

Raupen von Deil. porcellus

im Tausch abzugeben

M. Block, Kaufmann, Frankfurt a. M., Domplatz 5.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Cneth. pinivora

Kiefern-Prozessionsspinner, Raupen nach II. u. III. Häutung Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M. Später erwachsene Raupen Dtzd. 30 Pf. Eier-Gelege tot, am Zweig à 15—20 Pf. Futterzweig mit Frassspuren präparirt à 10 Pf Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. In einigen Wochen präparirte, erwachsene u. auch kleine pinivora Raupen à 20 Pf., Puppen Dtzd. 40 Pf. Falter gespannt ♂ u. ♀ 30 Pf., Porto u. Verpackung dann 75 Pf.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Torfplatten

glatt und sauber liefert in drei verschied. Nummern: 1 10×26, 2 11½×26, 3 13×28 Billige Preise.

F. Priesing, Hannover, Dietrichstr. 29.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Frisch geschlüpfte grosse Falter

von Deil. nerii à 1,20 M., Porto 20 Pf., giebt spannweich ab

W. Niepelt, Zirlau, Bez Breslau.

Erwachsene Raupen oder Puppen

von Van. l-album zu kaufen gesucht

C. Hoffmann, Saarlouis, Rheinl.

Mam. leucophaea

Raupen, nach 4. Häut. giebt ab 25 Stck. 1 M. incl. Porto und Verpackung

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Frisch geschlüpfte, sauber präparirte **Kälte-Aberrationen**

von Vanessa io, in allen Uebergangsformen vom normalen io bis zur dunkelsten ab. belisaria (iocaste) biete ich gegen baar an, und mache bereitwilligst umfangreiche Auswahlsendungen. Kälteaberrationen von urticae zweiter Generation in Aussicht.

Vielen Anfragen begegnend, theile gleichzeitig mit, dass die erhaltenen Kälteformen von V. polychloros, antiopa und urticae erster Generation, sofort vergeben waren.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II

Mässige Preise, grösste Coulanz, beste Referenzen hervorragender Entomologen.

Anth. pernyi Raupen

in grosser Anzahl nach 2. Häutung Dtzd. 30 Pf. Porto 25 Pf. Auch Tausch erwünscht.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Bomb. quercus v. sicula

Eier Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf. Versand gegen Nachnahme.

A. Pickel, Kolberg, Nikolaistr. 1.

Für meine Temperaturexperimente suche ich in grosser Anzahl Raupen von **Van. urticae, io, cardui, atalanta** und **c-album** der zweiten Generation im Tausch gegen Prima alpine Falter. Die Raupen von urticae und io sind in möglichst kleinem, also noch jungen Zustand erwünscht.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.

Offerire viele **exotische Lepidopteren,** darunter Seltenheiten, als Drurya antimachus pass., Orn. urvilliana, miranda, dohertyi, brockeana, Pap. bridgei, gundlachianus etc. etc. sehr billig.

Wilh Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Meinen geehrten Auftraggebern zur gefl. Nachricht, dass Raupen von T. amethystina in ca. 8 Tagen zum Versand gelangen. Aufträge nehme noch entgegen pro Dtzd. 1,80 M., soweit Vorrath reicht.

L. Zechner, Speyer a. Rh.

Von den in vorigem Blatte offerirten **Entomologischen Büchern** sind noch zum Verkaufe übrig: Mittheilungen des Münchener Entomol. Vereines Jahrg. 1878—1881 à Jahrg. 3,50 M. (statt 9 M.). Fauna Germanica (Hemiptera heteroptera) von Dr. Th. Hueber 5,50 M. (!!) und noch einige kleine Wanzenwerke. Francozusendung bei Einsendung des Betrages.

H. Krauss, Apotheker, Nürnberg, Schonhoverstr. 6 I.

Abzugeben:

Raupen von N. plantaginis Dtzd. 40 Pf., Arct. villica Dtzd. 50 Pf., Puppen von Sp. luctifera Dtzd. 1,20 M., Tel. polyphemus, erste Inzucht, Stck. 40 Pf., Dtzd. 3,50 M.

Jos. Steinbach, München, Nymphenburgerstr 54 III.

Habe gegen baar eine Anzahl

Hadena funerea

Ia Qualität am liebsten im Ganzen abzugeben.

E. Scholz, Hamburg, Speckstr. 80.

R a u p e n
von Plat. cecropia III. Htg. Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., Sam. promethea II. Htg. Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Casse vorher. Auch Tausch gegen bessere europ. Falter.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

O. gonostigma
Raupen à Dtzd. 20 Pf Puppen Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung extra.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Acronycta menyanthidis
Räupchen Dtzd. 30 Pf, halberwachsen 50 Pf, Porto 10 Pf. Futter: Bitterklee, Weide.
Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

☞ Pterogon proserpina Puppen Dtzd 4 M, à Stck. 40 Pf event. im Tausche gegen Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter, nach Catalogwerth, auch Falter 65 Pf. pr. Stck. Ferner nehme Bestellung auf Raupen u. Puppen von Deil. elpenor, euphorbiae, Harp. bifida, vinula, Not. tremula, ziczac, dromedarius, Loph camelina, Pt. palpina, Acr. megacephala, Smer. populi, an
Auch hätte ich verschiedene geschlüpfte Cocons im Tausch abzugeben. Porto etc. extra. Bitte Bestellung wo thunlich mittelst Ansichtskarte.
Ersuche jene Herren, welche ich im vorigen Jahr Pter. proserpina Puppen geliefert, mir wenn möglich bald das Resultat schriftlich bekannt zu geben. Bei mir war selbes wieder günstig.
Rob. Ottom. Langer,
k. k. Sicherheits-Oberw. in Bubenc bei Prag.

Im Tausch
eventl. auch gegen baar kann ich Anfangs September einige Dtzd. erwachs. Freilandraupen von Ch. umbra abgeben à Dtzd 1 M. Porto und Kästchen 30 Pf. Futter Ononis spinosa.
H. Rosenthal,
Gotha, Margarethenstrasse 37.

☞ Allen Herren, die keine io und urticae Raupen erhielten, bitte ich vielmals um Entschuldigung, ich war vom 11. Juli bis Anfang August schwer krank.
Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Arctia casta
Puppen 40 Pf., Dtzd. 4 M., Eug. fuscantaria Eier, aus Freilandzucht, nächstes Frühjahr schlüpfend Dtzd. 50 Pf., Eug. erosaria 20 Pf. Porto 30—10 Pf.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Acherontia atropos!
Kräftige Puppen à 40 Pf., Porto und Packung 20 Pf.
Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

Abzugeben:
Fausta-Falter Dtzd. 80 Pf. (in grösserer Anzahl billiger), sowie im Tausch gegen mir Fehlendes. Porto u. Verp. 20 Pf.
E. Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Habe eine Suite prachtvolle
Carabus v. fastuosus
in allen Farben variirend, so auch andere Coleopteren, Lepidopteren gegen andere zu vertauschen.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

☞ Suche 100 Stck. Call. hera Eier zu kaufen.
Albert Brückner, Cottbus, Klosterstrasse 25.

P u p p e n
von Gortyna ochracea in Klettenstengeln das Dtzd. 1 M. ausschl. Porto giebt ab
A. Pickel,
Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

☞ Hat ein älterer Herr Lust an einer bekannten Biol. Anstalt mitzuarbeiten? Gemüthliches Heim in gesunder Lage geboten. Näheres auf Wunsch ausführlich.
Anfragen unter „*Natur u. Heim*“ an Exped. der Int. Entom. Ztschr., Guben, erbeten.

Süd.-Amerk. Düten-Falter
50 Stck. 23 Arten (best.) 4,50 M. incl. Porto u. Verp.
Habe einen grösseren Posten nordamerk. Coleopteren I. Qual. in Düt. (in Loose geordnet) zu enorm billigen Preisen abzugeben. Bei Anfrage Doppelkarte erbeten. Ein frisch gestopft. Aligator lucius 32 cm lang mit offenem Rachen gebe für 5 M. ab. Porto extra.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Junge D. galii Raupen
ca. 2—3 cm gross pro Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.
Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232.

☞ **Insektenschrank** ☜
fast neu, 2-thürig, gelbe Eichenholzfarbe mit 48 Kästen in Nut, Feder und Glasdeckel für 75 M. zu verkaufen.
Nähere Auskunft ertheilt
Wilh. Heinrich, Frankfurt a. M., Cranachstrasse 1.

Gute Puppen
von Anth. yama-mai, vielleicht schon im August den Falter ergebend, pr. Stck. 60 Pf.
L. Weber, Schwabsberg, Württemberg.

☞ Wer kann in grosser Anzahl gewöhnliche Tagfalter gespannt u. ungespannt liefern; spez. io, brassicae u. urticae?
Nachricht erbeten an
E. Watson, Pasing b. München.

Mania maura.
Habe einen Posten M. maura, genadelt, frisch gesch. Puppen von Non. arundinis, Gort. ochracea. Eier u. Raupen von B. quercus gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter im Tausch eventl. auch gegen baar. Marke zur Rückantwort erbeten.
Albin Hilbert, Pohlitz-Köstritz.

! ! ! Aus Assam und Burmah ! ! !
ist neue grosse Falter-Sendung eingetroffen, fast alles grosse schön gefärbte Arten, tadelloser Qual., wie *Papilio, Ornithoptera, Teinopalpus, Kallima, Charaxes, Euploea, Elymnias, Athyma, Delias, Prioneris u. viele andere Nymphaliden pp. 10 Stück* in 7—8 Arten 5,—, 6,—, 7,50, 10,— M, je nach Seltenheit, darunter mehrere grosse Papilio. | *10 Stück* Papilio in 7—8 Arten 8,—, 9,—, 10 M.
Die Falter sind ausgesuchte Stücke und nicht mit Centurienwaare zu vergleichen. Nachn. od. Voreinsendung. Porto u. Verpackung 35 Pf.
W. Gruner, Spremberg i. L.
! Auswahlsendungen mit hohem Rabatt!

Ed. Watson, Pasing b. München, sucht eine Vogelsammlung, prachtvoll gest. Thiere, auch einzeln, gegen biol. Material aller Art einzutauschen.

Im Tausch
gegen Coleopteren habe folgende abzugeben: Cetonia floricola 50 Stck., aurata 50 Stck., Lucanus cervus 50 Stck., Saperda carcharias 50 Stck., populnea 50 Stck., Rhynchites auratus 20 Stck., aequatus 20 Stck.
R. Eisert, Frankfurt a. O., Leipzigerstr. 6 a.

☞ Potosia speciosissima, frisch, Dtzd. 80 Pf, 100 Stck. 5 M., 1000 Stck. 40 M. incl. Porto u. Packung. Calos. sycophanta à 8 Pf., Procr. v. spretus à 10 Pf., Carabus v. dalmatinus à 20 Pf, Cetonia angustata à 5 Pf., Cerambyx heros à 10 Pf, miles 12 Pf., velutinus 25 Pf. das Stck. Verpackung gratis. Porto 10 Pf.
Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

Bombyx franconica Eier
Dtzd. 40 Pf. zur Freilandzucht in Sandgegenden Frische Falter e l. à Stck. 50 Pf., Porto 10 resp. 50 Pf. mit Verpackung, event. Tausch gegen Lebendes.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklbg., Grosse Paulstrasse 12 b.

Puppen
von Notodonta chaonia à Dtzd. 80 Pf. und Euch jacobaeae Dtzd. 20 Pf. ohne Porto. Auch Tausch.
R. Daute, Friedrichshaide No. 52 b. Ronneburg.

Non. sparganii.
Mehrere Dtzd. im Freien gesammelter Puppen, in Kürze den Falter ergebend, offerirt in Frassstücken, am liebsten im Tausch, event. baar pro Dtzd. 80 Pf. excl. Porto.
Schneider, Rittergutsbesitzer, Nieder-Mschanna b. Koenigsdorff-Jastrzemb, Oberschles.

☞ Rhodia fugax, Loph. sieversi, Eacles regalis. Wer liefert Eier oder Raupen?
A. Klein, Pforzheim Bad, Calwerstr.

Kräftige Freilandraupen von
☞ **Anarta myrtilli** ☜
(Futter Haidekraut, Erica) gegen baar abzugeben Dtzd. 75 Pf, Porto u. Verpackung 30 Pf.
A. Voigtmann, Guben.

Psyche viciella
junge Raupen, abzugeben à Dtzd. 35 Pf. excl. Porto u. Verpackung. Futter: Gras.
Robert Seiler, Dresden, Leipzigerstr. 13.

August, September abzugeben:
Raupen von N. argentina Dtzd. 4 M., Puppen 5 M. excl. Porto, Verp.
A. Voigtmann, Guben.

Boarmia selenaria
Eier à Dtzd. 50 Pf., später Räupchen à Dtzd. 1 M., Porto extra. Futter: Umbelliferen.
Rob. Seiler, Dresden, Leipzigerstr. 13.

Bomb. mori Puppen
pr. Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., Packung und Porto 20 Pf.
A. Führlich, Steinschönau i. Böhm.

Vanessa cardui Raupen
werden zu kaufen gesucht. Offerten zu richten an
Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

Im Tausch abzugeben für Besseres: Puppen und Falter von jacobaeae und Van. io in Düten in grösserer Zahl. Angebote erbittet
Fr. Göttlich, Augsburg, Vogelmauer 142¼.

Matronula
tadellose, frische, gespannte Falter à 3 M., auch im Tausch gegen bessere Arten abzugeben.
Denke, Krefeld, Weberstrasse 79.

☞ Halb sowie ganz erwachsene D. galii Raupen d. Dtzd. 1 M, resp. 1,50 M, später Puppen hiervon Dtzd. 2,20 M. Grössere Posten billiger. Tauschsendungen sowie Beträge erbitte im Voraus. Porto und Emball. extra.
Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu!
zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlinge- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.
C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

☞ Spiral-Bänder! ☜

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	--	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger*, Wien II/5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher*, Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke*, Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc.*

Kaufe

jeden Posten ungenadelte **Hirschkäfer.** Am liebsten ganze Ausbeuten.

Baldige Offerten erbittet

Martin Brauner, Zabrze, Oberschles., Dorotheendorf.

! Aus Spanien !

soeben eingetroffen Th. **rumina Puppen** à Stck. 35 Pf unter 6 Stck. kann ich nicht abgeben, Porto und Kästchen excl. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Insekten-Torfplatten

verschiedener Grösse und Stärke liefert

E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

☞ Europamüde bin ich und beabsichtige deshalb meine grossen Vorräthe an exotischeu Lepidopteren, Coleopteren, Orthopteren etc. einzeln oder in Centurien zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzusetzen. Man adressiere:

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37, z. Z. auf dem Ocean.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire: Thysania strix 5 bis 6 M, Urania leilus 60 Pf., Ornith. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3, ♀ 4 M. Diverse Varietäten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ **Preisliste** ☜

über paläarktische Lepidopteren versendet gratis und franko,

Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch sucht zu erwerben, und bittet um Angebote.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Für je **5,50 Mark** frei einschl. Verpackung versende ich in Düten I. Qual.:

I. 5 grosse exot. Schaustücke, Tag-Schmetterlinge: Papil., Caligo (Atreus etc.), Morpho, oder

II. 5 grosse Heteroceren-Schaustücke: Sphingiden, Bombyx, Noctuen wie: Castnia, Pachilia, Rescynthis, Urania etc., oder

III. 10 Schmetterlings-Arten aus **Neu-Guinea** mit Tenar. dimona, Cethos. damasippe, Parthen. aspila, oder

IV. 15 dsgl. aus **Chiriqui** mit feinen Pieriden, Helicon., Neotrop., Nymphal., auf Wunsch auch Heterocera oder

V. 15 dsgl. aus **Nias,** nur Art. u. Form., die auf diese Insel lokal beschränkt sind, darunter Symph. gigantea, Heb. vossi, oder

VI. 20 dgl. aus Borneo, nur grosse Papilioniden, Hestien, Eupl., Nymphal., dabei auf Wunsch je ein Papilio paradox. zanoo pass., famoser Euploeen-Nachahmer.

Alle 6 Loose zusammen: M. 25,50.

H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Feurigstrasse 46.

Folgende Schmetterlinge sind in grösserer Anzahl am liebsten im Ganzen abzugeben:

Pap. podalirius, Thais rumina, ab. canteneri, polyxena, Pier. callidice, Deil. vespertilio, Crat. dumi, Sat. spini u. v. a. Arten. Liste auf Wunsch franco

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Lebende Puppen

der bald schlüpfenden grossen interes. Brasil-Saturnide

☞ **Rhescyntis erythrina** ☜

à M. 1,50 (Emb. u. Porto) sind eingetroffen.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Erläuternder und beschreibender Katalog

exotischer Lepidoptera, mehr als 370 Beschreibungen und viele interessante Noten, 50 Pf. postfrei.

Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England.

Frische Hirschkäfer ♂♀

diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt, je nach Grösse bis zu Zwerg-Exemplaren, 1 Stck. ♂ 10, 15 u. 20 Pf., 1 Stck. ♀ zu 5, 8 und 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 6—10 Stck. ungespannten Käfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei über 10 Stck. Porto und Verpackung 1,00—1,50 M. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung per Postanweisung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qualität, zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der *Libellen* bereits abgeschlossen, *Heuschrecken* etc. im Erscheinen begriffen. Prospekte postfrei.

M. Wilckens Verlag, Eisenach.

Dytiscus

wohlerhalten in Spiritus und in Anzahl kauft

Heinr. Boecker in Wetzlar.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. September 1899. No. 11. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: XIV. Generalversammlung des Intern. Entomolog. Vereins — Wider die Totenstarre. — Danais (Anosia Linné) plexippus. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

XIV. Generalversammlung des Intern. Entomolog. Vereins.

Gotha, am 2. 8. 1899.

Die heutige Generalversammlung wird Vormittags 10¾ Uhr von dem mit dem Vorsitz beauftragten Vereinskassirer Herrn Lehrer Hoffmann aus Guben im Beisein von 15 stimmberechtigten Herren und 2 Gästen eröffnet.

Durch Vollmachten sind ferner 41 Mitglieder vertreten, sodass bei der Abstimmung 56 Mitglieder in Frage kommen.

Der Vereinsvorsitzende H. Redlich ist leider durch Krankheit am Erscheinen verhindert; ein Entschuldigungs- und Begrüssungsschreiben gelangt zur Verlesung.

In das Versammlungsbüreau werden gewählt:

zum II. Vorsitzenden: Herr Kanzleirath Beer-Erfurt;

zum Schriftführer: L. Mütze-Gotha (als Vertreter des Gothaer Entomologischen Vereins);

zu Revisoren: die Herren Kataster-Sekretär Heckel-Hildesheim und Kaufmann Wagner-Artern.

Herr Hoffmann-Guben giebt hierauf den Kassenbericht: Die Einnahmen ergaben 7681 M. 59 Pf., die Ausgaben 6219 M. 30 Pf., die Gewährschaft beträgt sonach 1462 M. 29 Pf., wovon 1202 M. 54 Pf. bei der Sparkasse in Guben zur Zeit angelegt, 259 M. 75 Pf. in der Kasse vorhanden sind.

Eigentliche Anträge werden nicht gestellt.

Herr Hoffmann-Guben erwähnt, dass schon vor zwei Jahren beantragt worden ist, der Verein möge die Bewerthung der Insekten im Allgemeinen in die Hand nehmen. Es haben sich jedoch dem mannigfache Schwierigkeiten entgegengestellt, und man ist der Meinung, dass auch zukünftig das nicht durchführbar sein dürfte.

Herr Beer-Erfurt spricht über schlechte Erfahrungen bei Tauschgeschäften und ist der Meinung, dass die Tauschenden stets auf die Mängel aufmerksam zu machen sind.

Herr Brocke-Erfurt weist auf die schlechten Resultate hin, die er beim Bezug von Händlern gehabt habe. Er führt aus, dass die eigentlichen Sammler sehr wenig erhielten, die Händler dagegen einen grossen Verdienst für sich beanspruchen. In Zeitschriften würden solche Händler auch oft noch gelobt und angepriesen, das sollte nicht sein, man sollte da vorsichtig sein und unreelle Vorkommnisse sollten in den Zeitschriften stets an den Pranger gestellt werden, auch sollten besonders marktschreierische Anpreisungen solcher Händler seitens der Vereinsleitung auf alle mögliche Weise bekämpft werden. Herr Beer-Erfurt empfiehlt, solche unreelle Bedienungen stets dem Vorstande anzuzeigen.

Herr Hoffmann-Guben führt an, dass in unserer Zeitschrift Belobigungen nicht erschienen seien, nur Berichte von Mitgliedern hätten in einigen Fällen Aufnahme gefunden. Schlechte Erfahrungen sollten stets dem Vorstand mitgetheilt und bei grösseren Bestellungen vorher Erkundigungen eingeholt werden.

Nach einer diesbezüglichen Besprechung äussert die Versammlung den Wunsch, dass zukünftig die Annoncen auf demselben Papier und in demselben Format zum Druck gelangen möchten, wie der redaktionelle Theil der Zeitschrift, da es doch räthlich erscheine, die Annoncen mit zu binden.

Als Ort der nächsten Generalversammlung wird nach längerer Besprechung Breslau bestimmt.

Hiermit war die Tagesordnung erledigt.

Die beiden Herren Revisoren nahmen alsbald die Revision der Rechnung vor. Erinnerungen waren nicht zu stellen und wurde hierauf dem Kassirer durch die Generalversammlung Entlastung ertheilt.

Auf Anregung von Herrn Heckel-Hildesheim wird seitens der Generalversammlung dem Vorstand in Guben der Dank für die ausgezeichnete Vereinsleitung ausdrücklich ausgesprochen.

P. Hoffmann. Beer. L. Mütze.

Wider die Totenstarre.

Von Dr. Paul s-Ballenstedt.

Da ich das Cyankalium wegen seiner eminenten Giftigkeit aus meinem Hause gänzlich verbannt habe und zur Tötung der Schmetterlinge vorzugsweise das viel ungefährlichere Chloroform anwende, so ist mir natürlich die bei diesem Narcoticum stets hochgradige Totenstarre zumal in der Köderzeit höchst störend beim Aufspannen, auch verunglückt manch seltenes Thier bei forcirten Versuchen, die Starre zu überwinden. Da besuchte mich vor einigen Wochen der bekannte Zoologe Herr Dr. Benedikt Friedländer (Berlin) und theilte mir mit, dass er in irgend einer ihm nicht mehr erinnerlichen Zeitschrift des Auslandes gelesen zu haben glaube, dass durch Ammoniakgas die Totenstarre sich lösen lasse. Gleich nach dem ersten Köderfang dieses Sommers stellte ich einen dahinzielenden Versuch an, nahm also einen grossen Blumentopf-Untersatz voll Sand, darauf ein Stück Torf, eine Kampfer-Naphtalinpastille (gegen das Schimmeln), darüber eine passende Käseglocke, goss in den Sand eine Portion starken Salmiakgeist (Liquor Ammonii caustici Pharm. Germ.) und steckte frühmorgens die am Abend zuvor gefangenen, ganz starren Eulen auf den Torf. Am Nachmittag, also nach 8—10 Stunden etwa, waren die Thiere mit Leichtigkeit spannbar! Seitdem wiederhole ich diese Prozedur jeden Morgen nach einem erfolgreichen Abend- und Nachtfang. Grössere gezüchtete Thiere, z. B. Gastr. var. sicula, Smer. atlanticus u. a. müssen etwas länger unter der Glocke verweilen, um die Flügel leicht biegsam in den Gelenken zu machen. Eine Einwirkung auf die Färbung, wie sie ja nach den Versuchen von Philipps (Vergl. Entom. Zeitschr. Jahrg. VIII No. 17 u. ff.) u. a. nicht unmöglich erscheint, habe ich noch nicht beobachtet. Manchem Leser dieser Zeitschrift ist vielleicht die Original-Mittheilung auch zu Gesicht gekommen, mir ist sie nicht begegnet, und ich glaube deshalb im Interesse Anderer zu handeln, wenn ich jenes Mittel wider die Totenstarre bekannt gebe, für welches ich jedenfalls meinem gelehrten jungen Freunde sehr dankbar bin.

Nachschrift. Weitere Versuche haben ergeben, dass man doch vorsichtig mit der Anwendung von starkem Salmiakgeist sein muss, da manche Thiere in der Färbung erheblich leiden, z. B. Van. io wird fast schwarzbraun, namentlich wenn die Flügel von der Flüssigkeit imbibiren. Ob man vielleicht die Farbenveränderung durch andre Reagenzien wieder aufheben kann? Vielleicht belehrt ein Chemiker von Fach darüber.

Danais (Anosia Linné) plexippus.

„Der Monarch."

Mit dem Eintritt der Hundstage erscheint dieser interessante Falter (Indo-australisches Faunengebiet) in Neu-England. Von der Küste von Maine bis zu den Vorbergen des Adirondack-Plateaus auf dem westlichen Ufer des Lake Champlain, überall findet man ihn, und nie einzeln, sondern stets in Gruppen von 20—30 oder mehr. Man glaubt, dass er beim Eintritt des kalten Wetters südwärts wandert, und dass die dann noch vorhandenen Raupen und Puppen von der Kälte vernichtet werden. Erscheint er dann im Sommer wieder, so kommt er in grossen Schwärmen aus den Staaten um den Golf von Mexiko.

Von dem grossen Wandertriebe dieses Schmetterlings zeugt der Umstand, dass er während der letzten 5 Jahre mit echtem Yankee-Instinkt den Stillen Ozean überschritten hat — vielleicht auf Kauffahrteischiffen, auf denen Puppen in Heubündeln verborgen waren — und dass er sich seitdem nicht nur im nördlichen und westlichen Theile des Austral-Kontinents verbreitet, sondern auf seiner Wanderung auch schon Java, Sumatra und die Philippinen erreicht hat. — Auf seinem Zuge nach Osten hat er bereits auf den Cap Verdeschen Inseln ein Heim gefunden, ja selbst im südlichen England hat man zuverlässigen Berichten zufolge in den letzten zwei Sommern 2—3 Dtzd. Exemplare gefangen. — Es würde durchaus nicht überraschend sein, wenn wir über kurz oder lang hören sollten, dass „der Monarch" auch von Afrika, der eigentlichen Heimat der Asklepia, seiner Lieblingsfutterpflanze, Besitz genommen hat.

Der Einsender dieser Zeilen möchte gern erfahren, ob Anosia plexippus auch schon in Deutschland beobachtet worden ist.

Vom Büchertische.

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch. Die Lieferungen 11 und 12 sind erschienen und bringen die Abbildungen der Noctuen von Trachea bis zu den Catocalen sowie den Anfang der Geometriden (bis Acidalia.)

Der Text schliesst die Noctuen ab und behandelt die Geometriden bis zur Gattung Mesotype.

Nur noch zwei Lieferungen, und Berge's Schmetterlingsbuch wird, im Text und in den Abbildungen auf der Höhe der Zeit, vollständig vorliegen.

Das Werk kann thatsächlich allen beginnenden Schmetterlingssammlern bestens empfohlen werden. Zum Preise von 1,50 M. für die Lieferung kann das Werk durch jede Buchhandlung bezogen werden. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2673. Herr Hugo Lehmann, Landessekretair a. D., Breslau, Lothringerstrasse 16.

No. 2674. Herr Hermann Brunswig, Neustrelitz, Mecklenburg.

No. 2675. Herr Dr. Karl Danziger, Kunigundenhütte bei Kattowitz, Ober-Schles.

☞ Zur gefl. Beachtung! ☜

Bin von der Reise zurückgekehrt. Alle Briefe in Vereinsangelegenheiten — Inserate, Beschwerden, Anfragen, Bestellungen für das Vereinslager, Wohnungsveränderungen u. s. w. wollen also gefälligst wieder an meine Adresse gerichtet werden.

Hermann Redlich,
Vereinsvorsitzender, Guben.

Für Händler.

Schön geblasene Raupen: 16 Stck. P. podalirius, 20 Ap. crataegi, 20 P. brassicae, 10 V. urticae, 10 A. caja, 5 hebe, 6 Ach. atropos (gross), 16 Sp. ligustri, 16 D. euphorbiae, 10 elpenor, 10 Sm. tiliae, 5 populi, 15 Las. quercifolia, 20 B. mori, 18 T. apiformis, 20 dispar, 2 otus (gross), 6 C. fraxini, 5 nupta, 50 grossulariata. Alle 270 Stck nur 40,50 M. mit Porto und Emball. Schöne todte Puppen und Eier gratis.

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Importirte Puppen von Attacus atlas sucht zu kaufen. *J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

☞ Herr Maschinenfabrikant **Fritz Engelhardt** in Nürnberg wird um genaue Angabe seiner Adresse gebeten, nachdem eine an ihn gerichtete Postanweisung als unbestellbar an mich zurückgelangt ist.

Endrass, Bayreuth, Wilhelmstr 23.

Kräftige, gesunde

Raupen von **P. machaon**

Dtzd. 80 Pf. eventl. auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Ludw. Eisele, Graveur,
Huchenfeld b. Pforzheim, Baden.

☞ Befruchtete Eier von Nem. plant. **ab. matronalis** 2. Generation, Dtzd. 40 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Raupen

von V. urticae Dtzd. 20 Pf., V. levana Dtzd. 30 Pf, Ph. bucephala Dtzd 20 Pf.

Puppen von V urticae Dtzd. 40 Pf., Bombyx lanestris Dtzd. 90 Pf, Cuc. verbasci Dtzd. 60 Pf Zwei Nester von Bombyx lanestris à 10 Pf.

Falter von V. urticae spannweich in Düten sowie gespannt Dtzd 30 resp. 70 Pf. giebt ab gegen baar (Tausch nicht ausgeschlossen).

Lumma, Hinter-Pogobien, Ostpr

Räupchen

von A. caja 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf, M. athalia 30 Pf., erwachsene E. purpureofasciata 60, Th batis 50, C. artemisiae 30, Sp. lubricipeda 30 Pf Porto etc. 20 Pf.

P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzstrasse 36.

Zur Herbstpflanzung

gebe ab im Tausche gegen bessere Palaearktier oder exotische Tagfalter (gespannt oder in Düten): 50 Hyacinthenzwiebeln, 20 Tulpen, gelb und purpurrosa, 30 Iris anglica in 5 Sorten, 80—100 Iris hispanica in 16 Sorten Tauschpreis 15 M, bei Exoten 20 M.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

☞ Aus dem Nachlass des verstorbenen Pastor Werner in Liegnitz ist Hofmanns grosses Raupenwerk, fast neu, in 1 Theil sauber gebunden zu verkaufen für den Preis von 20 M. durch Frau Pastor *Werner*, Liegnitz, Victoriastr 10.

Präparation.

Uebernehme unter Garantie sauberster Ausführung die Praeparation von Faltern. Entschädigung nach Uebereinkommen. Alpine Thiere des Selbststudiums wegen bevorzugt.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Raupen

von Las. quercifolia, von sehr grossen ♀♀ stammend, Dtzd. 15 Pf.

Puppen von D. elpenor 70 Pf., D. euphorbiae 60 Pf. pr. Dtzd, P. proserpina Puppen Stck. 40 Pf. Porto etc extra.

Ernst Paetz, Brieftr., Vieselbach, Thüringen.

Acherontia atropos.

Vielen Herren, welche Puppen bestellten, zur gefl. Kenntniss, dass mein Vorrath von 250 Stck. Puppen sofort vergriffen war. Konnte nicht einmal alle Herren, welche Geld voraussandten, befriedigen. Also im nächsten Jahr Vorhand.

Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

Gebe ab:

Raupen von V. urticae 10, atalanta 70, A. villica 20, N. russula 50, L. pini klein 25 Pf. pr. Dtzd. Palaearktische Dütenfalter frisch und verschieden 100 Stck. 3 M. Hunderte von gespannten Faltern zu billigsten Preisen.

Dütenfalter auch im Tausch gegen Exoten abzugeben.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschles., Lukaschikstrasse 6

☞ **Vereinstauschstelle für Coleopteren.** ☜

Auch dieses Jahr lade ich alle Käfersammler zur Theilnahme am Tauschverkehr unter folgenden Bedingungen ein:

Doubletten- und Desideraten-Listen sind nach dem Katalog von Heyden, Reitter & Weise von 1891 zu ordnen und so einzurichten, dass sie von mir als Desideraten- bezw. Sendungslisten benutzt werden können.

Micros müssen geklebt und die Klebezettel einzeln oder zu zweien genadelt sein. Jedes Exemplar muss mit fortlaufender Nummer und Fundortsangabe versehen sein.

Die Versandkästchen müssen in eine Ueberkiste verpackt sein und Raum zum Umstecken enthalten.

Sendungen und Rücksendungen gehen auf Gefahr der Theilnehmer. Der Sendung ist eine frankirte Post-Packet-Adresse für Rücksendung beizufügen Aus dem Auslande können dagegen ausländische Briefmarken gesandt werden. Alle Stücke müssen richtig bestimmt und in tadellosem Zustande sein, widrigenfalls sich die Theilnehmer die Nachtheile selbst zuzuschreiben haben.

Die Preise berechne ich nach Standinger, diejenigen von Arten, welche in dessen Listen fehlen, sind von dem Anbietenden zu stellen; andernfalls setze ich die Preise fest und bemerke sie in der Hauptliste.

Für meine Bemühungen kürze ich 10% an dem Werthe der eingesandten Käfer.

Die Theilnehmer, welche Baarausgleich mit 70 % Rabatt geben oder nehmen wollen, bitte ich dies zu erklären

Angebotlisten erbitte bis spätestens 30. September. Die Hauptliste werde ich am 15. Oktober versenden. Wunschlisten wolle man bis zum 31. October einsenden.

Tauschsendungen will ich am 15. November einfordern. Am 30. November müssen dieselben in meinem Besitz sein. Gegensendungen werde ich spätestens am 31. Dezember machen.

Pierre Lamy, Hanau.
Leiter der Vereins-Tauschstelle.

Offerire:

Gesunde, sehr kräftige Las. tremulifolia Puppen pr Stck. 25 Pf., das Dtzd. 2,60 M., 50 Stück 8 M., gegen Voreinsendung des Betrages (Nachnahme ist von hier nach anderen Ländern nicht zulässig) franko.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen, Gouvernem. Petrikau.

Habe abzugeben

gegen Nachnahme oder vorherige Einzahlung des Betrages: Puppen von Doritis apollinus ex Amasia Dtzd. 9 M. und Thais v. deyrollei, auch die Varietäten pallidior, obscurior pp. ergebend, Dtzd. 5 M.

A. Weskamp, Mayen.

☞ Die wohlgeordnete Sammlung von Grossschmetterlingen des pal. Faunengeb. u. etwas Exoten des verstorb. Pastor *Werner* in *Liegnitz* mit 40 Kästen, 16 Stck. Spannbrettern, vielen Giftgläsern und 2 Theilen „Schmetterlinge von E. Hofmann“ ist zu verkaufen.

Näheres durch Frau Pastor *Werner*, Liegnitz, Victoriastrasse 10.

Call. hera Eier

von im Freien gefangenen Faltern, 100 Stck. 1 M., Porto 10 Pf., empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Bürgergasse 23.

Abzugeben:

Luna-Eier von kräftigen Faltern, deren Raupen im Freien gezogen wurden pr. Dtzd. 35 Pf. Ferner sicula Eier pr. Dtzd. 40 Pf. Im Tausch gesunde cynthia Raupen erwünscht.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Falter von **Ach. atropos**, frisch geschlüpft, spannweich, versende 3 Stck. für 2,40 M franco. Dieselben gespannt pr. Oktober lieferbar, (ca. 300 Stck.) pr. Stck. 70 Pf., 100 Stck. B. mori Ia gespannt, pr. Stck. 12, Macrogl. stellatarum 7 Pf. pr. Stck.

In grosser Anzahl: gespannt, P. brassicae, napi, rapae, V. io, urticae, cardui, polychloros, levana, prorsa, C. hyale, R. rhamni, Lyc. coridon, bellargus, M. galathea, Ep. janira, Agr ypsilon, Mam brassicae, oleracea **pr. 100 St k. 5 M.**

In Düten: P. podalirius, machaon à 5, Sat dryas, briseis 6, Col myrmidone 12, hyale 2, Zyg. carniolica 4, (Dtzd. 35), filipend 2, trifolii 3, achilleae 3, ephialtes 20, coronillae 12, Lyc corydon 2, damon 3, meleager 7, Ar. paphia 4, latonia 5, M. galathea 2 Pf. pr Stck., circa 1000 Ia **Nashornkäfer** frisch vom Sprit pr. 100 Stck. 5 M., **Hirschkäfer** 7 M., genadelt 10 sehr gross 20 Pf. pr. Stck, **2 Pupp. v. Hirschkäfer** ♂♀ zusammen 3 M., 20 **P. v. Maikäfer** à 20 Pf., **20 Stck. Maulwurfsgrillen** à 7 Pf. in Sprit. Briefmarken nehme in Zahlung.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

☞ Den Herren Bestellern von galii Raupen, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrath rasch erschöpft war.

Empfehle erwachsene Raupen von Anarta myrtilli Dtzd. 75 Pf., Puppen 1 M. pr. Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf. Auch im Tausch gegen gewöhnlichere Falter.

Suche Hofmanns Raupenwerk, letzte Auflage, gut erhalten, zu erwerben.

Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232.

Gesunde Puppen von

Caligula japonica

Stck 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf., giebt ab

Hofmeister, Patschkau, Krs. Neisse, Breslauerstrasse 88.

Suche ein gut erhaltenes Exemplar des I. Bandes,

Rühl, die palaearktischen Grossschmetterlinge

zu kaufen. Angebote erbittet mit Preisangabe

Johannes Rost, Naumburg a. S., Grosse Fischstr. 19.

Gegen baar:

Puppen von D. galii Dtzd. 1,50 M, Raupen von M. trifolii Dtzd. 15 Pf, halberwachsene Raupen von Caradr. taraxaci Dtzd. 35 Pf., 1 Hypocephalus armatus 4,50 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Ferner im Tausch eine grosse Anzahl besserer Eulen.

O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77.

Puppen

in Anzahl von excellens Dtzd. 2,50 M. ausser Porto empfiehlt

H. Kalkofen, Burg b. Magdeburg, Coloniestrasse 20.

Earias clorana

Raupen Dtzd. 80 Pf., Puppen Dtzd. 1 M., giebt ab excl Porto

E. R. Naumann, Mittelbach bei Chemnitz.

Befruchtete Eier

von Las. otus 25 Stck. 60 Pf., Puppen von Pter. proserpina Stck. 30 Pf. giebt ab

K. Seeberger, Neu-Daberstadt bei Erfurt 96 Ic.

Polosia speciosissima
frisch, pr. Dtzd. 80 Pf, 100 Stck. 5 M., 1000 Stck. 40 M. incl. Porto u. Verpackung.
Cal sycophanta à 8 Pf, Carabus v dalmatinus 20 Pf., Procr. v. spretus 10 Pf., Cetonia angustata 5 Pf, Cerambyx heros 10 Pf, miles 12 Pf., velutinus 25 Pf per Stck. Verpackung frei. Porto 10 Pf
Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

Guter Tausch.
Führe jede Gravier-Arbeit bestens aus, im Tausch gegen grosse, farbenprächtige Käfer und Schmetterlinge des In- und Auslandes ev. auch Puppen. Alles Nähere nach Uebereinkunft. Freundl. Anfragen bitte Rückporto beizufügen.
Karl Märtens, Graveur, Suhl i. Thr., Schmückestr. 124.

Chiriqui,
Colum, Brasil- etc. Lepidopteren fast nur schöne und grosse südamerik Arten mit *Morpho narcissus, Caligo atreus, Papilio childrenae* etc., in Centurien abzugeben:
100 Stck. I. Qual. in Düten 20 M.
100 Stck. I. „ gespannt 30 „
50 Stck. I. „ in Düten 12 „
50 Stck. I. „ gespannt 18 „
(Auch in den halben Centurien ist narcissus und atreus)
Einzelstücke billigst in Auswahlsendungen.

Japan.
Falter, leicht defekt oder passabel, meist palaearkt. Seltenheiten (P. xuthulus, Pier. oriental., Abrax. orient etc.) 100 Stck. in Düten franco 6 M
H. Stichel, Schöneberg bei Berlin, Feurigstr 46.

Gelegenheitskauf.
Ein vorzügliches Reisefernrohr mit ff. Optik, wie neu, schwarz oxydiert (wetterfest), Länge 29 cm, ausgezogen 92 cm, verstellbar für Vergrösserungen 28—45 mal linear, Katalogpreis incl fester Baumschraube 60 M. ist für 35 Mark zu verkaufen durch
K. Leser, Lehrer, Apolda, Thr.

Frische Exemplare
von Carabus emarginatus var. generoso, catenulatus var. angustior, depressus, v. bonelli, latreillei, concolor var. mimethes lombardus, planicollis, Abax oblongus, hetzeri, Cychrus angustatus, cordicollis, Acimerus schaefferi, Pachyta lamed, Hoplosia fennica, Dorcadion arenarium, var. abruptum, Liopus punctulatus offerirt zum Selbstkostenpreise
A. Grunack, Berlin, Neuenburgerstr. 29.

Verkaufe:
Hofmann, Grossschmetterlinge Europas, neueste Auflage, wie neu, Tafeln und Text je 1 Band, für 18 M. franko. Nehme guten Revolver in Zahlung.
Ferner um mit Doubletten zu räumen: 20 farbenprächtige Exoten, darunter 1 ♂♀ der seltenen Delias oraia, 1 Morpho achillaena, 1 Hebom vossi, div. Papilio für 9 M. franko gespannt Ia Qualität.
M. Gallrein,
Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Las. otus
Raupen nach I. und II. Häutung in Anzahl Dtzd. 1,50 M. Zucht leicht, interessant und lohnend; Futter jede Art Eiche.
A cynthia Puppen gesund und kräftig Dtzd. 90 Pf, Porto extra. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial wie flavia, matronula, atropos u s. w.
Otto Holtsche, Brüx, Böhmen.

A. luna Raupen nach 3. Häutung Dtzd. 1,50 M., Las. otus Raupen Dtzd. 1,20 M. nach 2. Häutung, gegen Voreinsendung des Betrages, giebt ab
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Offerte billiger Lepidopteren.
Offerire in tadelloser, I. Qual. gut gespannt, folgende Palaearkt. Lepidopteren in Anzahl, meist e l. oder Fang 99 mit 60 66⅔ % Rabatt nach Dr. Staudingers Preisliste, wovon ich vertrauenswürdigen Herren gern umfangreiche Auswahl-Sendung mache.
P alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, maakei, L. puziloï, T. cerisyi, rumina, D. apollinus, P. delius, v. intermedius, honrathi, rhodius, bremeri, apollonius, charlthonius, delphius, A. hippia, P. leucodice, chloridice, A. damone, eupheno, nouna, Z. eupheme, J. fausta, C wiskotti, palaeno, nastes, melinos, sagartia, erate, chrysotheme, romanovi, libanotica, aurora, Rh farinosa, cleopatra, T roboris, fridwalsky, T. callimachus, P. thetis, caspius, thersamon, Ly. boetica, telicanus, orion, meleager, admetus, v. actis, erschoffi, jolas etc, L celtis, C. jasius, A. iris, L populi, camilla, N. aceris, V. egea, l-album, T. jonia, M. cynthia, boetica, orientalis, ardouina, v. erysinides, jezabel, asteriae, A. aphirape, oscarus, chariklea, freija, thore, ino, v. sibirica, laodice, pandora, D. chrysippus, M. lachesis, halimede, larissa, hylata, v. suwarowius, syllius, E. embla, O. jutta, bore, S. circe, prieuri, anthe, bischoffi, mniszechi, alpina, schakuhensis, telephassa, anthelea, geyeri, regulus, josephi, pamirus, neomiris, fidia, stulta, cordula, P. roxelana, eversmanni, climene, E. ida, C. oedippus, corinna, S. sidae, alveus, H. actaeon, C. silvius, A. atropos, S. convolvuli, D. vespertilio, hippophaes, galii, dahlii, livornica, celerio, nerii, S quercus, P. proserpina, gorgoniades, M. croatica, Z. magiana, stoechadis, ephialtes, graslini, berolinensis, E cribrum, C. hera, P. matronula Paar 7 M., A. flavia, purpurata, maculosa, casta, cervini, quenselii, spectabilis, E pudica, O. parasita, baetica, hemigena, S. luctifera, luctuosa, zatima, H. velleda, D. abietis, P. ab. eremita, O. terebinthi, detrita, B. crataegi, catax, v. medicaginis, serrula, v sicula, mori, C. dumi, taraxaci, L. pruni, populifolia, tremulifolia, ilicifolia, suberifolia, lunigera, lobulina, fasciatella, otus, E. versicolora, S. pyri, schenkii, caecigena, H. erminea, S. fagi, U meticulodina, H. mühlhauseri, N. tritophus, trepida, bicoloria, argentina, L. carmelita, sieversi, C fluctuosa, ridens, S. nervosa, D. ludifica, P. coenobita, A. strigula, janthina, orbona, neglecta, umbrosa, dahlii, musiva, sollers, senilis, grisescens, simplonica, flavina, ripae, obesa, U. hirta, P. rufocincta, xanthomista, H. funerea, mailardi, H. rectilinea, C. radiosa, H. scita, M. maura, C. lutosa, L. straminea, v montium, A. perflua, X. zinkenii, Cl. serata, dejeani, C. formosa, C. capucina, P. concha, deaurata, augusta, modesta, chryson, bractea, aemula, jota, interrogationis, A. cordigera, nigrita, H. incarnatus, C. purpurina, treitschkei, X. graellsii, E. laudeti, T. rosea, M. monogramma, P. albidentaria, Ae. rhodites G. bifasciata, C alchymista, C. fraxini, dilecta, pacta, electa, puerpera, nymphea, conversa, agamos, H. calvaria etc. sowie alle gewöhnlichen Arten Exoten gespannt, I. Qual. aller Zonen, mit 66⅔—75 % Rabatt. Cent. 100 Stck. in ca 50 Arten in Düten aus S.-Am. 10 M. Indo-Australien 12,50 M. gegen Nachnahme empfiehlt
H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

M. maura
Falter Dtzd 3 M., Eier Dtzd. 30 Pf., bei 6 Dtzd. 25 Pf.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Raupen
von Las. quercifolia Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., ausschl. Porto pp, in Anzahl giebt ab
A. Pickel,
Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Las. populifolia v. aestiva
frisch geschlüpfte Falter (sehr gross und dunkel) à Paar 1,50 M. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Gegen Voreinsendung des Betrages und 30 Pf. Porto und Verpackung
W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6.

Arctia casta Puppen
à 40 Pf., Dtzd 4 M., Mac. bombyliformis Puppen à 20 Pf, Dtzd. 2 M., Porto und Emb. 30 Pf.
J F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185

Raupen
von Mam. chrysozona (Futter Salat und Saudistel) Dtzd. 50 Pf. oder im Tausch gegen convenirendes, giebt ab
Ulrich Völker, Jena, Jansonstr. 10 II.

Puppen
gesund und kräftig von Sph. porcellus 25, milhauseri 75, furcula 30, bifida 20, Acr. abscondita 50, myrtilli 10, bombylif. 20, fuciformis 30 Pf. pr. Stck. Porto und Kistchen extra.
F. Voland, Strausberg II.

Raupen und Puppen
von Van. atalanta u Spil. urticae, Raupen pro Dtzd. 60, resp. 80, Puppen 80 resp. 100 Pf., abzugeben
L. Finke, Polier, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Raupen
von Act. luna nach 2. Häutung Dtzd. 65 Pf., 3. Htg. 85 Pf. excl Porto, giebt ab Tausch nicht ausgeschlossen.
Bernh. Eichler, Schmiedeberg, Erzgeb.

B. quercus v. sicula
Eier, sicher befruchtet, Dtzd. 30 Pf., Räupchen Dtzd. 50 Pf. Auch im Tausch dann höher. Porto extra.
O. Ehrlich, Bildhauer, Breslau, Gabitz-Strasse 90 b.

Eier
von A. umbrosa Dtzd. 25, A. rubi 10, A. xanthographa 10, A. pronuba 5 Pf.
Raupen von A. signum 40, A. triangulum 30, A. festiva 40, A. occulta erw. 70, Gr. trigrammica 50, M. nebulosa 30, B fontis 40, J. putata 30, N. plantaginis 40 Pf
Puppen von M. brassicae 50, C. albicillata 50 Pf. das Dtzd. Porto etc 10 bez. 25 Pf. *H. Kohlenberg*, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Raupen
von Las. populifolia 50 Stck. 3 M., 100 Stck 5 M. Gegen Voreinsendung des Betrages und 30 Pf. Porto und Verpackung.
W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

P. amphidamas
Raupen 75 Pf, Puppen 1 M. à Dtzd., sauber gesp. Falter e l. N. arundinis Stck. 15 Pf., Porto u. Verp. extra event. auch im Tausch gegen saubere Falter von Pt. proserpina, bombyliformis, Pl. matronula, C. dumi, L. populifolia, ilicifolia.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Zu kaufen gesucht
grössere Mengen Zuchtmaterial von Smer. populi, ocellata und tiliae.
Offerten erbittet
Dr. Koch, Radebeul-Dresden.

Eier
von Nacl. punctata 60 (Salat), Call. hera 25, Agrotis stigmatica 35, crassa 125, Pol. sericata (Liguster, Geisblatt) 50, Leuc. turca 15, Er. latreillei 60 (Vollfarn), Cat. electa 35, puerpera 80, Toxoc. craccae 35, limosa 60, Acid. pygmaearia 75 Pf. pr. Dtzd. Porto 10 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

☞ 200 Stck. grosse Eichenböcke, Cerambyx heros, Stck. 10 Pf. giebt ab in Deutschen Briefmarken gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf. Die Käfer sind spannweich.

Erdmann Kallert, Breslau, Schl., Sadowastrasse 58.

Erwachsene Raupen

von Eriopus purpureofasciata (Farrenkraut) Dtzd. 40 Pf.

Deilephila porcellus (Labkraut) Dtzd. 2 M., sowie Eier von Callimorpha hera von Freilandweibchen à Dtzd. 60 Pf., p. 100 Stck. 4 M. abzugeben ev. auch im Tausch gegen bessere Europäer.

Wilh. Heinrich, Frankfurt a. M., Cranachstrasse 1.

Raupen

von russula, triangulum, signum, brunnea, prasina Dtzd. 30 Pf., occulta Dtzd. 40 Pf., stigmatica Dtzd. 50 Pf., levana 20 Pf.

Puppen von D. euphorbiae 50 Pf., jacobaeae 25 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

☞ **Las. pruni** ☜

Raupen, äusserst kräftig, daher zur Weiterzucht besonders geeignet, giebt ab das Dtzd. zu 60 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf

A. Bombe, Guben.

☞ Erst geschlüpfte **nerii** ungespannt genadelt, Dtzd. 10 M., Pseud. lunaris, Puppen 25 Pf. pr. Stck.

A. Spada, Barcagus b. Zara, Dalmatien.

Kaufe Raupen

von Van io II. Gen., cardui, levana und möglichst vorgerückten A. caja; auf Wunsch auch Tausch gegen bessere Falter.

Offerten an

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystr. 19.

☞ Den geehrten Herren zur Nachricht, welche keine Cat. electa Puppen erhielten, dass mein Vorrath nicht ausreichte, all die gewünschten Sendungen abzufertigen.

J. Rackl, München.

Im Tausch auf Falter

I. Qual. oder gegen baar zu den beigefügten Preisen habe folgende gesunde und kräftige Puppen abzugeben: Pol. amphidamas Dtzd. 1 M., Hyl. prasinana 50 Pf., St. fagi 6 M. Ferner Raupen von M. tincta 50 Pf., Agr. prasina 40 Pf. nach 3. und 4. Häutung. Besonders erwünscht sind atropos, convolvuli, nerii u. s. w. Auch gewöhnlichere Arten. Puppen berechne im Tausch ⅔ des Falterwerthes nach Stdgr.-Liste.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

Habe im Herbst

tausende Pieris brassicae Puppen

und schon jetzt Raupen abzugeben. Im Tausch gegen alle Insekten, Exoten und Europäer mit Ausnahme von Schmetterlingen. Nehme auch gestopfte Vögel und Muscheln.

Alwin Müller, Malchow i. M.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Anfrage.

Ist vielleicht einem der Herren Mitglieder etwas bekannt über Schmetterlingsetiquetten mit lateinischer und deutscher Bezeichnung? Eventuell wo sind dieselben zu beziehen? Ich bin verschiedentlich um Auskunft ersucht worden. Es scheint also ein Bedürfniss nach derartigen Etiquetten vorzuliegen

C. Hoffmann, Secretär, Saarlouis.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** (In Lieferungen zu 2 M., für Abonnenten vollständig höchstens 15 M.) sind Text und Tafeln der **Libellen** (Lieferung 1—4) abgeschlossen Lieferung 5. **Perliden** u. s. w. ist eben zur Ausgabe gekommen, und folgen die Schlusslieferungen 6 und 7 (namentlich eigentliche Geradflügler) baldigst.

M. Wilckens Verlag, Eisenach.

Der Entomologen Verein zu Freiberg, S. hält seine Versammlungen im **neuen** Vereinslokal

Restaurant „Wernergarten"

Poststrasse wie bisher jeden Freitag, abends ½9 Uhr bei freiem Eintritt für Gäste.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder baar gebe ab:

Puppen von Spil. urticae 120, menthastri 50 Pf d. Dtzd

Raupen von Sm. ocellata 50, libatrix 25, pudibunda 30, Spilosomen gemischt 25, Las. alnifolia klein 30 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Bestellungen mit Ansichtspostkarte sind willkommen.

O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Gegen Voreinsendung des Betrages offerire äusserst kräftige

Stauropus fagi Puppen

à 50 Pf excl. 20 Pf. Porto, beim Dtzd. franko.

R. Röhner, Suhl i. Thr.

Abzugeben:

Eier von B. mori 100 Stck. 25 Pf., Cat. nupta Dtzd. 10 Pf., Agr. xanthographa 10 Pf., Had. polyodon 10 Pf., Mam. dissimilis 10 Pf., Sel. tetralunaria var. aestiva per Dtzd 15 Pf., Eug. autumnaria Dtzd. 10 Pf. bezw. Räupchen 10 Pf. mehr à Dtzd.

Raupen von Ph. bucephala Dtzd 20 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Den Herren, welche auf ihre Bestellung keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass alles bald vergriffen war.

H. Liebe, Zeitz, Geraerstrasse 17.

Anarta myrtilli

Raupen abzugeben à Dtzd. 75 Pf, Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen Käfer oder maura Raupen

Cohrs, Oederan (Sachsen).

Auth. pernyi Raupen

4. Häutung Dtzd. 60 Pf. Porto 30 Pf.

Hermann Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Habe abzugeben:

Raupen von Van. urticae pr. Dtzd. 25 Pf., Puppen 30 Pf.

Puppen von Pap. podalirius pr Dtzd. 1 M. Beide Arten sind in grosser Anzahl vorhanden. Porto und Verpackung 20 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages durch eine 10-Pf.-Postanweisung

Christian Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Suche

W. v. Fricken, Naturgesch. der einheimischen Käfer, gebraucht, aber gut erhalten zu erwerben und erbitte gefl. Angebote.

Wilhelm Gärtner, Elberfeld, Auerschulstr. 13.

Notodonta argentina

Freilandraupen, Futter Eiche, Dtzd. klein 3 M., mittel und gross 4 M. excl Porto u. Verpackung netto Kassa. Später Puppen Dtzd. 5 M., 6 Stck. 2,70 M. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial und gespannte Falter nicht ausgeschlossen. Nicht zusagende Offerten werden nicht beantwortet.

Myrtilli-Raupen und -Puppen vergriffen.

A. Voigtmann, Guben.

Eine Anzahl frische, sauber präparirte

Van. io Kälteaberrationen

habe ich noch zu mässigen Preisen abzugeben und mache gern Auswahlsendungen aller Uebergangsformen in prachtvollen, interessanten Stücken bis zur dunkelsten ab. belisaria (iocaste).

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.

Ein noch neues Exemplar von

Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas

2. Aufl. ist zu verkaufen. Preis nach Uebereinkommen. Gefl Offerten erbittet

H. Kintzel, Zeitz, Prov. Sachs.

Im Tausch

event. auch gegen baar habe ich Raupen von Tel. amethystina abzugeben.

J Griebel, Speier, Bayern.

Urapt. sambucaria Raupen

pro Dtzd. 50 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung hat abzugeben

Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl Brauhaus.

Zu kaufen gesucht:

Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas II. Aufl., gebunden und gut erhalten.

Gefl. Offerten erbittet

Dr. Banse, Trebbichau b. Cöthen, Anhalt.

☞ 300—400 Puppen Sph elpenor Dtzd. 80 Pf., Porto und Kistchen 25 Pf., ca. 200 euphorbiae, dto., habe abzugeben, am liebsten zusammen. Auch Tausch.

H. Schütz, Langensalza, Lange Brüdergasse 47.

Wegen Raummangel verkaufe eine Anzahl

Biologien

in Glaskästchen 10 : 20, und 15 : 30, enthaltend je Eier, 3—5 Raupen, Falter ♂♀ sitzend, und zwar: brassicae, crataegi, urticae, neustria, quercus, rubi, pinastri, monacha, pudibunda, ligustri, Arct. caja, Coss. ligniperda, Ocn. dispar, Harp. vinula, Hib. defoliaria, Cheim. brumata etc., auch Tausch gegen Falter. Offerten erbittet

H. Schütz, Langensalza, Lange Brüdergasse 47.

Offerte:

Puppen von Xyl. conspicillaris 1,20 M., Raupen von Gr. trigrammica 40 Pf., Räupchen von Mam. dissimilis 25 Pf., M. maura 50, Boar. gemmaria 25 Pf

Eier von Ag. fimbria 10 Pf. à Dtzd. Porto extra.

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Räupchen

von S. pinastri in grosser Anzahl 25 Pf. pro Dtzd.

Hauptlehrer *Steinmann*, Kitzingen a M.

Eier von Eug. autumnaria Dtzd. 10 Pf., Sel. var. aestiva Dtzd. 15 Pf., Ocn. dispar 100 Stck. 10 Pf., Bomb. mori 100 Stck. 25 Pf.

Raupen von A. caja (klein) Dtzd. 15 Pf., A rumicis Dtzd. 10 Pf., Ph. bucephala Dtzd. 15 Pf., Cer. vinula Dtzd. 15 Pf. Tausch sehr erwünscht gegen Puppen und mir fehlende Falter.

M. Sonntag, Zeitz, Reichshalle.

Callisthenes reticulatum
Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Carab. nitens 10 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. violaceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., cancellatus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf, Rhamn. bicolor Stck. 25 Pf, Geotrup. typhoeus Dtzd. 50 Pf., Cerambyx heros gross Stck. 15 Pf., ungenadelt. Porto u. Pack. 20 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Biologien
von Gastrus equi, bestehend aus: Eiern an Haaren haftend, 3 Larven, wovon 2 dem Magen entnommen sind, Magentheile mit Drüsen, 1 Puppenhülle, 1 Nymphe, 2 Imagines ♂♀ für zusammen 5 M., trocken oder im Spiritus. Bei grösserer Abnahme billiger.
Imagines: Gastrus equi 70, nasalis 50, haemorrhoidalis 60, inermis 1,50 M. pro Stck. Lebende Puppen von Gastrus equi, welche unter Garantie noch heuer die Fliege ergeben Dtzd. 6,50 M.
Palingenia longicauda gespiesst oder im Spiritus Dtzd. 2,50 M.
Viele Arten Vogeleier in prachtvollen Gelegen bei äusserst mässiger Preisberechnung. Tausche auch gegen Lepidopteren und präp. Raupen.
F. A. Cerva, Sziget-Csép, P. Szig. szt Màrton, Ungarn.

Mam. splendens Puppen
bald schlüpfend, 3 M., Gram. algira Raupen halb erwachsen, Brombeere, 1,25 M. pr. Dtzd., Porto etc. 25 Pf.
F. Dannehl, Terlan b. Bozen, Südtirol.

Att. cynthia Puppen
gesund und sehr kräftig, Zucht von Faltern imp. Puppen stammend, hat abzugeben das Dtzd. 65 Pf, Porto und Verpackung extra, sowie im Tausch gegen gesunde Puppen von Pap. machaon, podalirius, Sph. pinastri, D. galii, sowie andere gesunde Puppen. Habe auch ein Dtzd. Deil. porcellus Puppen zu 2 M. abzugeben.
W. Kiehnle, Strassburg i. Elsass, Krebsgasse.

Folgende billige **Falter** abzugeben
Preis in Pf.
Egeria 15, medusa 10, ligea 20, comma 15, thaumas 10, latonia 5, megaera 3, athalia 7, selene 7, icarus 3, dorilis 5, virgaureae 5, phlaeas 3, rubi 5, lonicerae 8, ephialtes var. peucedani 5, pilosellae 5, pini 12, purpurata 12, villica 8, caja 5, fuliginosa 6, ilicifolia 60, potatoria 10, quercus 10, pudibunda 5, bucephala 3, ziczac 5, curtula 8, pigra 6, anachoreta 6, carmelita 80 und 60, bicoloria 20, camelina 5, fraxini 30, electa 25, caeruleocephala 5, megacephala 5, rumicis 3, persicariae 3, scrophulariae 6, libatrix 3, prosapiaria 20, pruinata 8, piniarius 8, Lycaena euphemus 10.
Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44 II.

Anfrage.
Am 15. August d. J. fing ich am Köder ungefähr 2 Meilen nördlich von Stettin ein Cat. pacta ♀ und am 21. August ein solches ♂. Kann mir vielleicht einer der geehrten Herren Mitglieder Näheres über Art der Eiablage und Zucht mittheilen? Auch wäre es mir lieb, zu erfahren, ob der Falter schon öfter in hiesiger Gegend gefangen wurde. Für Mittheilungen im Voraus besten Dank. *A. Richter*,
Lehrer, Stolzenhagen b Stettin.

Den vielen Herren Reflektanten auf Bomb. var. sicula Eier zur gefl. Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren. Voraussichtlich dürfte jedoch in circa 14 Tagen wieder eine weitere Anzahl Puppen den Falter ergeben und werde davon die betr. Herren, soweit mir dies natürlich möglich ist, befriedigen.
L. Kaul, Mannheim.

Nachstehende Falter meist e l. gebe ab. Preise in Pfg.
P. alexanor 120, hospiton 200, T. cerisyi ♂ 70 ♀ 140, rumina ♂ 50 ♀ 60, H. helios 200, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 30, v. minor ♂ 200 ♀ 400, v. insignis ♂ 120, rhodius ♂ 100, delphius ♂ 150 ♀ 300, v. gigantea 100, P. callidice ♂ 30, leucodice 30, A. tagis ♀ 100, v. insularis ♂ 70 ♀ 100, bieti 300, C. wiskotti p. 400, palaeno ♂ 30 ♀ 40, phicomone 20, sagartia ♂ 150, ♀ 400, chrysotheme ♂ 30 ♀ 40, thisoa ♂ 70 ♀ 150, pamiri 300, libanotica ♂ 200, R. cleopatra 30, T. betulae 10, ilicis 20, quercus 10, frivaldskyi 150, P. thetis ♂ 100 ♀ 100, ochimus ♂ 40, caspius 150, L. boetica 40, telicanus 80, v. gigas 100, orion ♂ 15 ♀ 20, phyllis ♂ 40, ♀ 100, v. caerulea ♂ 80, v. iphigenia ♂ 30, erschoffi ♂ 100 ♀ 150, jolas 30, L. celtis 25, C. jasius 140, L. populi ♂ 35 ♀ 40, camilla 40, N. pryeri ♂ 150, V. egea 40, ichnusa 80, M. maturna 25, asteria ♂ 20 ♀ 40, A. pandora 60, D. chrysippus 60, M. hylata ♂ 80, astanda ♂ 70, E. arete ♂ 70, pharte ♂ 40, sibo p. ♂ 200, ♀ 200, S. anthe 120, enervata 100, briseis v. magna ♂ 50, ♀ 100, schakuhensis ♂ 120, telephassa 120, neomiris 70, v. parthica 40, P. roxelana ♂ 80, eversmanni ♂ 70, E. interposita ♂ 100 ♀ 100, cadusina ♂ 150 ♀ 200, ida ♂ 20 ♀ 40, C. corinna ♂ 40 ♀ 60, A. atropos 80, S. convolvuli 30, D. vespertilio 50, hippophaes 120, dahlii 100, livornica 60, celerio 150, porcellus 25, nerii (gross) 150, S. quercus 100, P. proserpina 35, M croatica 100, D. pulchella 25, P. matronula 400, A. flavia 150, fasciata 140, maculosa 80, casta 70, cervini 350, E. pudica 35, O. corsica 40, P. villosella 60, viadrina ♂ 60, ♀ 30, O. rubea 40, B. crataegi ♂ 35 ♀ 40, populi 35, alpicola 60, catax 25, C. taraxaci 120, dumi 40, L. pruni 40, populifolia 100, tremulifolia 30, ilicifolia 90, lunigera 250, bufo 300, otus (gross) 120, S. caecigena ♂ 150 ♀ 250, A. isabellae ♀ 500, S. fagi 60, H milhauseri 70, N. bicoloria 25, P. illustris 20, chryson 35, festucae 20, gutta 70, leucomelas 140, P. tirrhaea 60, C. alchymista 80, L. elegans 650, C. fraxini 35, sponsa 25, promissa 40, puerpera 50, hymenaea 40, diversa 100, conversa 65, S. spectrum 35, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.
E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Abzugeben:
Puppen von A. pernyi Stck. 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., polyphemus, erste Inzucht, Stck. 40 Pf. ohne Porto. Ferner die Jahrgänge der Entom. Zeitschrift vom 1. April 94 ab gegen Meistgebot oder Tausch gegen otus, Oleander, atropos u. s. w.

Gespannte Falter.
Ath. cynthia à 30 Pf., A. pernyi à 30 Pf., jama-mai à 40 Pf., Cal. japonica à 50 Pf., Pl. cecropia à 40 Pf., Hyp. io à 50 Pf., polyphemus à 40 Pf., promethea à 20 Pf. Je 100 Stck hierländische Spinner, Schwärmer und Tagfalter in 30 Arten, zusammen 5 Mk. Porto extra.
Albert Karle, Gutach bei Waldkirch, Baden.

Man. maura Eier
à Dtzd 25 Pf., Porto extra giebt ab
Wilh. Meier, Erfurt, Neuerbe 11b.

Abzugeben gegen baar:
2 Paar Call. dominula var. bithynica Stgr. pr. Paar 12 M., 4 Paar Plus. mya e l. sup. pr. Paar 6 M., 3 Paar Leuc. scirpi var. montium Bd. pr. Paar 5 M. 4 Paar Carad. petraea Tgstr. sup. pr. Paar 10 M., 2 Paar Cid. laetaria Lah. sup. pr. Paar 10 M. Porto extra, Verpackung frei.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Sogleich abzugeben, in tadellosen Stücken.
(Preise in Pf.)
P. alexanor 100 120, Parn. apollo (aus Digne) 40 70, Ap. crataegi 15 25, P. daplidice 15 25, Leuc. v. diniensis 30 50, duponcheli 60-, Rh. cleopatra 25, Th. spini 15, ilicis v. cerri 60, Pol. gordius 35 50, Lyc. aegon 20-, escheri 15-, hylas 10-, meleager 15-, admetus v. ripartii 25 50, arion 30, Arg. hecate* 10-, aglaja 20-, v. eris 20, adippe 20, Mel. v. procida 10 40, suwarovius* 40-, A. stygne 15-, Sat. circe 15-, cordula 20-, Coen. dorus 25 35, Spil. lavatherae 15, Syr. serratulae 25, Deil. nicaea* 800, dto. pass. 250, Sesia corsica* 120 200, Zyg. erythrus* 40 60, Org. ramburii* Paar 20 M., Met. monogramma 60, Athrool. pennigeraria 60.
Sämmtliche Falter mit Ausnahme der mit * bezeichneten stammen aus Digne (Südfrankr.) und sind ungespannt Tagfalter in Düten. Anweisung zum Aufweichen der Dütenfalter auf Wunsch mitgegeben. Leicht beschädigte Stücke von den meisten Arten zu ½ Preisen. Porto und Verpackung 30 Pf. extra.
F. Kollmorgen, z. Z. Berlin W, Uhlandstrasse 39.

Dipteren!
Sauber präparirt. Richtig bestimmt.
25 Arten in 30 Exempl. 2 M., 50 Arten in 60 Exempl. 4 M., 100 Art. in 120 Exempl. 8 M, 150 Arten in 175 Exempl 2 M., 200 Arten in 250 Exempl. 17 M., 250 Art. in 300 Exempl. 23 M., 300 Arten in 350 Exempl. 30 M., 350 Arten in 400 Exempl. 38 M.
Unter den letzteren Fliegensammlungen befinden sich besonders viel seltene Tabaniden, Syrphiden und Oestriden-Arten.
Preislisten gratis u. franko.
Viele Anerkennungsschreiben. Nichtgefallendes nehme innerhalb 8 Tagen zurück.
Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., Dorotheendorf.

Insektenkästen
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.
Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.
Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin*, Gotha.

Kann mehrere Hundert Cetonia aurata (?) im Tausche auch gegen gewöhnliche Falter (Düten oder gespannt) abgeben.
A. Strandmann, Russland, Kurland—Grenzthal per Bauske.

Bombyx quercus var. sicula
Raupen 90 Pf. pr. Dtzd., Lasioc pruni Raupen 40 Pf. d. Dtzd. Porto u. Verpackung 30 Pf.
Zobel, Berlin N., Weissenburgerstr. 20 II.

Coleopteren.
Richtig bestimmt. Sauber präparirt.
50 Arten in 60 Exempl. 2 M.
75 „ „ 100 „ 3 „
100 „ „ 120 „ 4 „
darunter Tetracha euphratica und Carab. hispanus. 150 Arten in 200 Exempl 7 M., 200 Arten in 250 Exempl. 10 M, darunter Tetr. euphratica, Car. hispanus, Procerus gigas und viele andere gute Arten.

Schulsammlungen
nur grössere, in Lehrbüchern beschriebene Käferarten enthaltend. In elegantem Glaskasten mit deutschen und lateinischen Namen.
40 Arten in 50 Exempl. 3 M.
80 „ „ 100 „ 5 „
Nichtgefallendes nehme innerhalb 8 Tagen zurück.
Martin Brauner, Zabrze, Oberschl., Dorotheendorf.

Günstige Gelegenheit.
Veränderungshalber ist eine
Käfersammlung
bestehend aus 1500 Species mit etwa 12—13(00 Stck. Käfern, hauptsächlich Deutschlands, billig zu verkaufen. Die Käfer sind ziemlich gut erhalten, richtig bestimmt und in 47 Holzkästen (21×47) untergebracht. Anfragen sind zu richten an:
A. Bombe,
Guben N.-L., Kleine Neissestr. 4.

Kräftige Puppen
von Pter. proserpina ½ Dtzd. 1,20 M, Macr. bombyliformis ½ Dtzd. 90 Pf. franco, giebt auch im Tausch gegen gespannte Falter ab
Franz Kröner,
München Spitzwegstrasse 4 I.

Car. scheidleri, frisch, 1 Stck. typ. Farbe 10 Pf., 1 Stck. hellfarbig 15 Pf., 6 Stck. in diversen Farben 90 Pf., v. burghauseri, Neuheit 2 M., Car. pseudoviolaceus 1 Stck. 30 Pf., 6 Stck. 1,50 M. aus dem westlichen Mähren. Porto 20 Pf. Tausch gegen Coleopteren nicht ausgeschlossen.
August Burghauser, Brünn,
Thalgasse 51.

Europäische u. exotische Coleopteren
in grosser Auswahl. Speciell empfehle: Ceroglossus syborita, suturalis, darwini, Mantichora tibialis, Tefflus megerlei, Megasoma typhon, Oryctes giganteus, Strategus julianus, Euema pau, infundibulum, Phanaeus bellicosus, Popilia complanata, var. apicalis, var. aucta, var. cupricollis, var. diffusa, var. discalis, v. humeralis, var. lateralis, var. limbata, var. microphthalma, var. semilimbata, var. stolata, var. viridissima (theilweise neu beschrieben), Horia maculata, Cyphus angustus, Macrodontia cervicornis, Macropus longimanus, accentifer, Pyrodes speciosus etc. etc. Von brasilianischen Curculioniden, Cerambyciden und Chrysomeliden sind noch viele unbestimmte Exemplare vorhanden.
Reichhaltige Auswahlsendungen mit **75% Rabatt.**
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck,
Hamburgerstrasse 28.

Calver's Käferbuch
auch gebraucht, jedoch gut erhalten wird gesucht. Angabe der Auflage und des Preises an
Ferdinand Wesely, Prag II,
Mariengasse 5.

In meinem Verlage erschien soeben **Lfg. 17** von **Rühl-Heyne, die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte**, Bd. II. **Die Schwärmer** (1. Lfg.)
Bearbeitet von *Max Bartel*.
Jede Lfg. M. 1,50 postfrei, Lfg. 17 steht postfrei zur Ansicht zu Diensten.
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Offerire folgende exotische Käfer:
Hylotrupes gideon, Hylotrupes dichontinus, Eurytrachelus bucephalus, Eurytr. titanus, Eurytr. cellicossus, Euema pau etc.
Ferner folgende gutgespannte Papilionen: Pap. montanus, Pap. cyciras, Pap. thoas, Pap. polymnestor etc.
— Man verlange Preisverzeichniss! —
Ferner: Lebende Puppen von Att. cynthia à Dtzd. 1 M. Raupen von otus à Dtzd. 1,50 M. Porto extra.
Populifolia Raupen vergriffen.
Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen),
Seegasse No. 27 neu.

Tötungsgläser
in 3 Grössen à 20 und 30 Pf. Auch mit Cyankalifüllung gegen Einsendung des Giftscheins. Apfeläther zum Ködern in jedem Quantum.
Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststr. 27.

Eine Parthie Käfer
diesjährigen Fanges, darunter 2 Hirschkäfer, 63 Lamia textor, 26 Moschusböcke, 7 Rosenkäfer, div. Cicindeliden, Mistkäfer etc., circa 200 Stck. giebt ab in einem Block gegen Schmetterlinge. Die Käfer sind sämmtlich genadelt.
Louis Gruve, Mehlem a. Rh.

Spinth. hirsuta u. **Agrotis culminicola**
in je zwei Exemplaren gegen Höchstgebot abzugeben.
Ferner in Anzahl rumina, ab. canteneri, calidice, aello, vespertilio, nerii, dahlii, atropos, Crat dumi u. v. a. Arten vorräthig. Auch Tausch erwünscht.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II,
Nordwestbahnhof.

Ich offerire gegen Nachnahme:
(Porto nach Deutschland, Oesterreich etc. 80 Pf., doppelte Packung 1,20 M.)
a) Hiesige Schmetterlinge
je 100 Stck. in 70 Arten, I. Qualität, gespannt und bestimmt **7 M.**, darunter einige Colias phicomone, Melitaea cynthia, Coenonympha satyrion, Erebia pharte, lappona, Ino var. chrysocephala, Psodos horridata, alpinata etc
b) Exotische Tagfalter
1) je 30 Stck. in 20 Arten, gespannt u. bestimmt, I. Qualität **12 M.**, darunter 2 Papilio buddha, 2 polymnestor, 4 polytes 1 Hebomoia glaucippe, 1 Danais limniace, 2 Radena vulgaris etc.
2) II. Qualität 50 Stck. in 30 Arten **8 M.**
3) III. „ 100 „ „ 70 „ **5 M.**
Graf-Krüsi, Gais b. St. Gallen,
Schweiz.

Hera-Eier
das Dtzd. für 30 Pf. gegen vorherige Casse. Ferner im Tausch Raupen von purpureofasciata sowie Puppen von porcellus.
R. Block, Frankfurt a. M.,
Domplatz 5.

Raupen
von batis, albicillata, vinula und plantaginis pro Dtzd. 40 Pf., letztere 45 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Raupen von pruni und populifolia erwünscht.
Huck, Tannroda.

A. prunaria ab. sordiata
Raupen, M. tincta, A. prasina Raupen, sowie solche von Sp. lubricipeda gegen baar billigst, am liebsten im Tausch gegen Falter, Puppen sowie anderes Zuchtmaterial.
Al. Kaspar, Lehrer
in Hombok b. Olmütz, Mähren.

Eier von **Bomb. mori**
im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial event. gegen baar 100 Stck. 30 Pf., 1000 Stck. 1,50 M. mit Porto.
Hubert Unzeitig, Lehrer, Iglau,
Mähren.

Erwachsene Raupen
von Deil. galii hat abzugeben à Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 30 Pf. Bestellung durch Ansichtskarte bevorzugt.
Ed. Gröschel, Suhl, Thür.

Abzugeben
frische spannweiche Falter von Anth. yamamai e. l. in verschiedenen Farben Stck. 80 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages.
Ad. Huwe, Mtgl. 1002, Charlottenburg,
Stuttgarter Platz 22.

Raupen
von B. quercus (2. Häut.), 20 Stck. 30 Pf., Porto 20 Pf., Kästchen 5 Pf. Nehme Bestellungen entgegen auf B. rubi, diesen Herbst lieferbar, 1 Dtzd. 20 Pf., Porto u. Kästchen 25 Pf.
F. Richter, Lehrer,
Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstr.

Pleretes matronula
Raupen nach 5. und 6. Häutung 3 M. pr Dtzd., Arctia caja Raupen 25 Stck. 30 Pf., Porto 30 Pf.
Pt. plumigera Puppen vergriffen.
A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Acr. menyanthidis
Raupen nach 4. Häutung Dtzd. 50 Pf., grössere 60 Pf. pr. Dtzd. Porto 20 Pf.
Marowski,
Berlin, Neue Königstrasse 30.

Raupen
von L. populifolia Dtzd. 1 M., Pl. matronula nach 6. Häutung (Futter: Faulbaum) Dtzd. 6 M., G. trigrammica 50, S. tetralunaria 75, A. betularius 60, P. anachoreta (noch zieml. klein) 50 Stck. 80 Pf. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Puppen
von Pt. proserpina ½ Dtzd. 1,20 M., S. pavonia 40 Pf., bombyliformis 90 Pf., C. asteris 30 Pf., Cl. polyodon 1,20 M., ausser Porto.
J. Schlier, München, Boosstr. 6 II.

Abzugeben:
Raupen von P. machaon 50, Sph. pinastri 70, Deil. euphorbiae 60 Pf.
Puppen von Deil. euphorbiae 80 Pf., Moma orion 1,50 M.
Geblasene Raupen von Deil. euphorbiae einige Hundert Stck., Preis nach Uebereinkunft. Später Sph. pinastri und P. machaon. Porto und Verp. extra.
Horst Göhler, Leipzig-Lindenau,
Merseburgerstrasse 55.

Raupen
von V. levana Dtzd. 25 Pf. giebt ab
Verein der Naturfreunde,
Offenbach a. M., Geleitstrasse 24.

Matronula.
Diejenigen Herren, welche auf ihr Tauschangebot keine Antwort erhalten haben, benachrichtige ich hierdurch, dass der Vorrath bereits vergriffen ist.
Denke, Krefeld, Weberstrasse 79.

Ach. atropos
Puppen, lebend, werden soweit der jeweilige Vorrath reicht, für 60 Pf. excl. Porto und Verpackung pro Stck. abgegeben, auch Puppen von convolvuli 30 Pf. pro Stck.
Liste über präp. Lepidopteren mit äusserst mässigen Preisen auch bei Tausch gegen Falter oder lebende Puppen stehen jederzeit zur Verfügung.
Leopold Karlinger, Wien II|5,
Brigittaplatz 17.

Prachtvoll erhaltene
Chiasognathus granti
in Riesenexemplaren ♂ M. 1,00—2,50, ♀ 0,75 M., empfiehlt
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Ein mit dem **Präpariren von Käfern** vertrauter, in Berlin ansässiger junger Mann findet zeitweise Beschäftigung durch
A. Grunack, Kanzleirath, Berlin S.W.,
Neuenburgerstrasse 29.

Gesucht:
Falter von P. brassicae, Tr. apiforme, Sm. ocellata, Ps. monacha, M. brassicae, pisi, Pl. gamma, Agr. segetum, Z. filipendulae, namentlich aber monacha in grosser Anzahl. Offerten mit Preisangabe an
R. Kleine, Halle a. S., Rittergasse 1.

Arctia caja Raupen
2. und 3. Häutung durch, à Dtzd. 15 Pf., grössere 20 Pf., 100 Stck. 1 M. exclus. Porto, grössere 100 Stck. 1,50 M.
Eier von Eug. autumnaria 100 Stck. 60 Pf. inclus. Porto, giebt ab
Rob. Tetzner, Chemnitz, Bergstr. 52 III.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.
Lieferant für Museen u Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Erläuternder und beschreibender Katalog
exotischer Lepidoptera, mehr als 370 Beschreibungen und viele interessante Noten, 50 Pf. postfrei.
Ernest Swinhoe, Lepidopterist,
Avenue House, Oxford,
England.

! Aus Spanien !
soeben eingetroffen Th **rumina Puppen** à Stck. 35 Pf unter 6 Stck. kann ich nicht abgeben, Porto und Kästchen excl. Versand gegen Nachnahme.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Europamüde bin ich und beabsichtige deshalb meine grossen Vorräthe an exotischen Lepidopteren, Coleopteren, Orthopteren etc einzeln oder in Centurien zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzusetzen. Man adressiere:
H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37,
z Z auf dem Ocean.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire: Thysania strix 5 bis 6 M, Urania leilus 60 Pf., Ornith. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3, ♀ 4 M. Diverse Varietäten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Spiral-Bänder!

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	15 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	--	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger,* Wien II 5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher,* Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke,* Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc.*

Rhodia fugax, Loph. sieversi, Eacles regalis. Wer liefert Eier oder Raupen?
A. Klein, Pforzheim Bad, Calwerstr.

Insektenschrank
fast neu, 2-thürig, gelbe Eichenholzfarbe mit 48 Kästen in Nut, Feder und Glasdeckel für 75 M. zu verkaufen.
Nähere Auskunft ertheilt
Wilh. Heinrich, Frankfurt a. M.,
Cranachstrasse 1.

Abzugeben:
Fausta-Falter Dtzd. 80 Pf. (in grösserer Anzahl billiger), sowie im Tausch gegen mir Fehlendes. Porto u. Verp. 20 Pf.
E. Herfurth, Ober-Postassistent,
Weimar.

Insekten-Torfplatten
verschiedener Grösse und Stärke liefert
E Stosnach, Hannover,
Fabrik für Insektentorfplatten.

Preisliste
über paläarktische Lepidopteren versendet gratis und franko,
Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch sucht zu erwerben, und bittet um Angebote.
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Vollständige Entwickelungen der **Termite** ex Ceylon, vom Ei bis zur grossen Termiten-Königin, *in Spiritus,* aber *unmontirt,* sowie **Termiten-Bauten.**

Ferner **Atlas-Falter** (gross) ex Ceylon **Kall. philarchus u. Kall. mackwoodii,** alles in Düten

Baumwoll-Frucht-Capseln mit der Baumwolle darin.

Ganz alte **Ceylon-Messer** (Art Dolche) schön mit Silber verziert (grosse Raritäten) zu haben bei
G. Redemann, Antwerpen, Belgien,
rue du Fagot N. 18.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Aberrationen!
Eine Serie prachtvoller, interessanter Aberrationen habe ich im Tausche gegen mir fehlende, seltene palaearkt. Grossschmetterlinge, Aberrationen und Zwitter oder gegen baar abzugeben.
Aug. Werner, Apotheker, Cöln a. Rh.,
Hansaring 18.

Torfplatten
glatt und sauber liefert in drei verschied. Nummern: 1 10×26, 2 11½×26, 3 13×28 Billige Preise.
F. Priesing, Hannover, Dietrichstr. 29.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. September 1899. No. 12. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

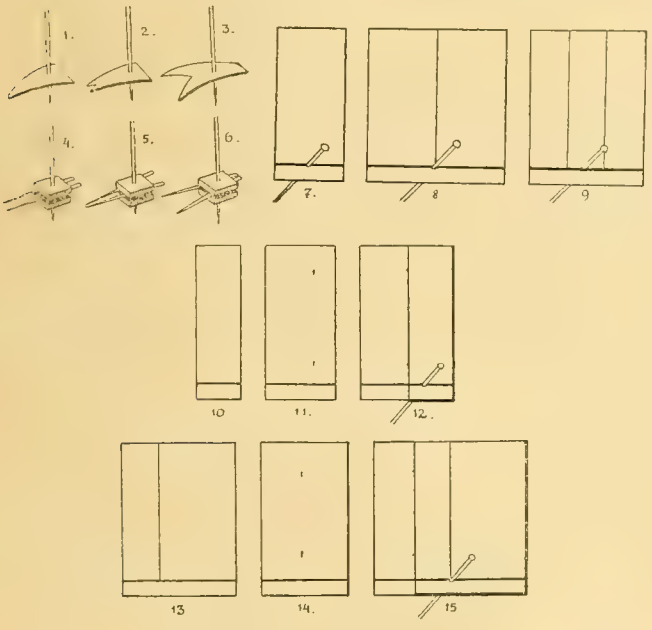
Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Die Präparation von Coleopteren. (Fortsetzung). — Ammoniak gegen den Tetanus — Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Präparation von Coleopteren.

— Ein Versuch zur Durchführung einer einheitlichen Norm. —
(Fortsetzung).



Die für die Oberansicht bestimmten Exemplare werden nun nach einem in der Folge gegebenen System in die solcherart gebildeten Abtheilungen geklebt, während man die für die Unteransicht bestimmten mit der Oberseite an der Unterseite des Cartons festklebt, so dass die Unterseite voll sichtbar bleibt. Wenn B die Breite des Käfers bedeutet, so ist die Formel für die Eintheilung des Cartonstreifens folgende:

$B + B + \ldots + B_1 + \ldots + B_1 + B_1 + B_1 + B_1 + \ldots$ etc.

Nimmt man — da die gewöhnlich ebenfalls an die Nadel gesteckten Bestimmungsetiquetten ca. 15 mm lang sind — eine geringste Länge der Klebekärtchen von 15 mm an, so können Käfer, welche eine Körperlänge von höchstens 5 mm, mit Füssen und Fühlern von höchstens 6 mm haben, auf diese kleinste Kärtchencategorie in 2 Reihen geklebt werden.

2. Man besitzt nur 1 Exemplar. In diesem Falle wird der Käfer mit Benutzung der gleichen Cartonstreifen auf ein rechteckiges Kärtchen geklebt, das um ½ mm schmäler ist, als die halbe Breite des Käfers, wobei seine linke Unterseite einschliesslich der Mitte nach links frei über das Kärtchen hinaussteht; mit diesem Kärtchen wird zugleich ein zweites, in einem schmalen Streif (4 mm) vom ersten gedecktes Kärtchen gespiesst, welches das eigentliche Klebekärtchen zur vollen Breite des Käfers ergänzt, also um ½ mm breiter als die halbe Breite des Käfers unter dem ersten Kärtchen nach links hervorragt. Wenn man die um ½ mm verkleinerte halbe Breite (B) des Käfers mit h, die um ebensoviel vergrösserte halbe Breite mit H bezeichnet, so ist die Breite des oberen, den Käfer tragenden Kärtchens = h ($= B/_2 - ½$ mm), die Breite des unteren Kärtchens = $H + 4$ mm, und die Formel für die Anzeichnung am Cartonstreif $\underbrace{h} + \underbrace{H + 4}$ mm. Nach H macht man am Cartonstreif ein schwach sichtbares Zeichen, z. B. feine Punkte, auf welche man später beim Nadeln die linke Kante von h (des oberen Kärtchens) einstellt. (Siehe Fig. 10, 11, 12). Das untere Kärtchen, bei grossen Käfern noch durch ein unten angeklebtes, gleichfalls an der Nadel steckendes Cartonstreifchen gestützt, wird mit etwas Leim an der Unterseite an der Nadel befestigt, so dass sich nur das obere (mit dem Käfer) drehen kann. Auf diese Weise genügt es, die unteren Ecken der beiden übereinander befindlichen Kärtchen leicht mit zwei Fingern zu drücken, worauf sich das obere nach rechts dreht und die volle linke Unterseite des Käfers zur Untersuchung freilegt, während in normaler Lage die beiden Kärtchen den Eindruck eines einzigen machen. Bei grossen Käfern, die ein stärkeres Drehmoment haben, klebt man an die Unterseite des oberen Kärtchens anschliessend an die rechte Kante des unteren ein kleines dickes Cartonstückchen, um freie Drehung nach links zu verhüten. Bei Breiten B unter 9 mm fällt natürlich die Formel $H + 4$ mm für das untere Kärtchen weg, dessen Breite dann = B ist; doch muss zum Zwecke der Drehbarkeit dann die

rechte untere (von oben ja nicht sichtbare) Ecke des unteren Kärtchens schräg gestüzt werden. Also Formel zu Eintheilung auf dem Cartonstreifen für Breiten unter 9 mm: $h + B$.

3. Man besitzt 2 identische Exemplare, von welchen man keines zum Zwecke der Ansicht der Unterseite missen will. In diesem Falle wird ein Kärtchen von der Breite h (die um ½ mm verkleinerte halbe Breite des Käfers) mit einem zweiten von voller Breite (B) verbunden, dazwischen eine bis zum Basalstrich gezogene Trennungslinie, wie bei 1 angegeben. Das untere Kärtchen steht dann nach links um die um ½ mm vergrösserte halbe Breite (also H) vor, und wird, da man die Nadel am besten durch den Punkt steckt, wo die Trennungslinie mit dem Basalstrich zusammentrifft, von dem oberen Kärtchen in einer Breite von $h + 2$ mm gedeckt. (Siehe Fig. 13, 14, 15). Formel für die Anzeichnung am Cartonstreif: $\underbrace{h + B} + \underbrace{H + h + 2}$ mm. Zwischen h und B kommt die Trennungslinie, zwischen H und $h + 2$ ein Zeichen zum Einstellen für die linke Kante des oberen Kärtchens beim Nadeln. (Fortsetzung folgt.)

Ammoniak gegen den Tetanus.

Zum Artikel des Herrn Dr. Pauls-Ballenstedt in No. 11.

Die erweichende Wirkung des Ammoniaks beruht auf der chemischen Einwirkung desselben auf die feuchten Proteïnsubstanzen des Insektenkörpers. Bei diesen Reactionen ist das Ammoniakgas bereits von vornherein an Wasserdampf gebunden; trockenes Gas wirkt auf trockene Insektenkörper nicht ein. Die hierbei sich ergebenden Farbenänderungen gehören in die Gruppe der alkalischen Wirkungen (wie auch z. B. das Blauwerden rothen Lackmuspapiers) und können nur durch die gegentheiligen, also sauren Einwirkungen, aufgehoben werden. Als saure, die alkalischen Wirkungen des Ammoniaks aufhebende Reagentien kämen folgende, durchaus flüchtige Verbindungen des Ammoniums liefernde Gase in Betracht: Chlor, Chlorwasserstoff und Schwefelwasserstoff (letzterer allerdings kein direkt saures Gas, sondern ebenso wie Chlor erst bei Gegenwart von Wasser oder Wasserdampf). Davon sind Chlor und Schwefelwasserstoff ihrer giftigen Wirkung auf den Organismus wegen nicht anzuempfehlen, bleibt also nur Chlorwasserstoff zu berücksichtigen, der auch am einfachsten zu beschaffen ist. Man bringe in einen geschlossenen Raum, z. B. unter einen Glassturz, einige Tropfen Salzsäure oder stelle ein kleines offenes Gefäss mit Salzsäure hinein. In diesen mit Chlorwasserstoffdämpfen leicht durchzogenen Raum bringe man die durch Ammoniak verfärbten Thiere und belasse sie nicht länger darin, als bis die ursprüngliche Färbung wieder hergestellt ist, da sonst eine bleichende und zugleich röthlich verfärbende Wirkung sichtbar wird. Nachher ist anzurathen, die so behandelten Schmetterlinge etc. ein bis zwei Tage lang in grösserem Luftraum zu belassen resp. wenn sie erst zu spannen sind, mit glatten Löschpapierstreifen auf mit ebensolchem Papier bezogenen Brettern zu spannen.

Die schädliche Wirkung des Ammoniaks beruht sowohl auf seiner stark alkalischen Reaktion, als auch darauf, dass er die Thiere hygroskopisch macht; überdies behalten mit Alkalien behandelte organische Stoffe eine starke Disposition zur Schimmelbildung.

Bei der Vorbehandlung mit Ammoniak wäre jedenfalls anzurathen, nicht zu viel Ammoniak zu verwenden und lieber mit leichter Erwärmung des Aufweichglases nachzuhelfen. Dabei ist aber durch Schrägstellung zu vermeiden, dass etwa condensirtes Wasser auf die Insekten vom Deckel abtropft, und müssen aufeinander liegende Flügel durch trockenes Löschpapier beim Einlegen getrennt werden.

Albert Wimmer, Brunn a. Gebirge.

Kleine Mittheilungen.

In Hofmanns Raupenwerk steht unter den Nachträgen auf Seite 284 bei Acherontia atropos:

„Nach Pabst wird die Raupe niemals von Ichneumoniden oder anderen ähnlichen Schmarotzern aufgesucht.“

Diese Behauptung ist nicht richtig.*) Ich habe mich heuer mit der Zucht dieser Raupe befasst und hierbei die üble Erfahrung gemacht, dass der dritte Theil der im Freien gefundenen Raupen von Tachinen angestochen war.

Mich auf die oben angeführte Bemerkung stützend, dachte ich viele gesunde Raupen — welche zur Verpuppung noch in die Erde krochen — zu besitzen, doch in 10—12 Tagen schwärmten Tausende von grossen Fliegen in den geräumigen entsprechend mit Erde gefüllten Kästen.

Bei dieser Gelegenheit sei noch bemerkt, dass die Raupe auch bei Tage frisst. Fast jede Raupe, die ich am Tage fand, hat gefressen.

Anton Novak, Mitglied No. 2285.

*) Die Behauptung des Herrn Professor Pabst dürfte wohl zutreffend sein, wenn nur „in Deutschland“ hinzugefügt wird.

Dass die Raupe besonders nach der letzten Häutung auch bei Tage frisst, ist längst bekannt. P. Hoffmann.

Vereinsangelegenheiten.

Unser geschätztes und durch seine vielen entomologischen Reisen bekanntes Mitglied, Herr **Max Korb**, welcher Anfang dieses Jahres das Innere Anatoliens aufsuchte, ist mit seiner treuen Reisegefährtin — seiner Gattin — glücklich wieder in München eingetroffen.

Die Ausbeute soll eine sehr grosse und durch viele neue Arten besonders werthvolle sein.

Der Verein ruft dem unerschrockenen und willensstarken Ehepaar ein herzliches „Willkommen“ entgegen!

Mögen die beiden Helden entomologischer Wissenschaft dem Vereine noch recht lange erhalten bleiben! *H. R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1899 ab:

No. 2676. Herr C. Bandrexler, Glückhersgasse, Rottweil, Württemberg.

No. 2677. Herr Dr. Carl Schima, Circusgasse 40, Wien II.

Wieder beigetreten:

Co. 2253. Herr M. Haberey, Lehrer, Hohrodberg 6, Münster im Elsass.

Briefkasten.

Ein Mitglied wünscht zu wissen, ob die Raupe von B. quercus v. roboris überwintert, und, wenn dies der Fall, wie die Ueberwinterung am zweckmässigsten vorzunehmen ist, bezw. ob Wintertreibzucht möglich. *R.*

„Wer giebt einem Mitgliede Anweisung zur Behandlung und Zucht der Totenkopfpuppe im Herbst und Winter?“

☞ **Der Druck des neuen Mitgliederverzeichnisses soll demnächst stattfinden.**

Veränderungen in der Adresse, im Stande u. s. w., welche hierher noch nicht angezeigt sind oder welche noch im Laufe dieses Jahres in Aussicht stehen, wollen mir baldgefälligst mitgetheilt werden.

Es wolle zu diesem Zwecke die Aufschrift auf den Zeitungsstreifbändern hinsichtlich ihrer Richtigkeit geprüft werden.

H. Redlich, Guben.

☞ **Der Neuausgabe des Mitgliederverzeichnisses soll auch diesmal wieder ein Inseratenanhang beigegeben werden.**

Da das Verzeichniss allen Mitgliedern gratis zugeht und zwei bis drei Jahre lang in fast täglichem Gebrauche bleibt, so haben Anzeigen hierin selbstredend den höchsten Erfolg.

Die Berechnung derselben erfolgt zu billigsten Preisen. — Ganze Seite 20 M., halbe Seite 10 M., viertel Seite 6 M., achtel Seite 3 M. Letztere Summe ist der Mindestpreis für eine Anzeige. Format 23×15. Anmeldungen baldigst erbeten.

H. Redlich.

Eier

von Agr. fimbria Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf., Räupchen hiervon Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., Pl. matronula Raupen Dtzd 4 M. Ausser Porto und Packung. Auch Tausch gegen Puppen.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

☞ Allen Herren, welche auf ihr Tauschangebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von den offerirten Sachen keinen Gebrauch machen konnte.

W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

Alle Objecte der Natur

empfehle zu billigsten Preisen im Tausch gegen Geweihe, Käfer, Schmetterlinge:

Versteinerungen, Metamorphosen, ausgestopfte Thiere und Vögel, lebende Amphibien und Reptilien, auch in Spiritus, Mineralien, Schädel, grosse Skelette etc. etc

Gestopften Seehund und lebende Nilkrokodile gebe billig! Es bittet um Vorschläge, grösste Bereitwilligkeit.

Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstr. 1 1.

Ferner suche Andree Handatlas, neuere Auflage.

Urapt. sambucaria Raupen

gegen baar das Dtzd 50 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung oder im Tausch hat abzugeben

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

☞ 100 Stck. schön geblasene Raupen in 35 Arten, dabei 3 schöne atropos, 3 otus u. s. w. nur 14 M., 50 Stck. in 25 Arten 7 M. Porto frei. Todte Puppen gratis, giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Abzugeben:

30 Stck. Bienenköniginnen, selbige sind genadelt, für 5 M.

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Bomb. v. sicula Eier

garantirt gut befruchtet, Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,80 M., 100 Stck. 3 M. Auch Tausch. *O. Hübner*,

Leipzig-Neuschönefeld, Georgstr. 6.

Raupen

von Er. purpureofasciata hat abzugeben à Dtzd. 1,50 M. excl. Porto.

A. Kotzsch, Loschwitz.

Europäische und exotische Coleopteren

in reicher Auswahl. Speziell empfehle: Ceroglossus sybarita, suturalis, darwini, Montichora tibialis, Tefflus megerlei, Megasoma typhon, Oryctes giganteus, Strategus julianus, Euema pau, infundibulum, Phanaeus bellicosus, Horia maculata, Cyphus angustus, Macr. cervicornis, Macropus longimanus, accentifer, Pyrodes speciosus, Popilia complanata, var. apicalis, var. aucta, var. cupricollis, var. diffusa, var. discalis, var. humeralis, var. lateralis, var. limbata, var. microphthalma, var. semilimbata, var. stolata, var. viridissima (letztere theilweise neu beschrieben.) Reichhaltige Auswahlsendungen mit 75 % Rabatt. Viele Anerkennungen. Prima Referenzen.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Offerire folgende exotische Käfer:

Cladognata occepitolis das Paar 4 M., Eurytrachelus intermedia à 1 M, Euema pau 90 Pf, Hylotrupes gideon 90 Pf, Eurytrachelus bucephalus 4 M., Chusognatus peruvianus 5 M. etc. Preisliste auf Verlangen.

Ferner gutgespannte Papilionen: Pap. thoas 3 M., cyniras 2,50, hypodamus 1,00, polymnestor 5,00, memnon 3,00, Ornit. minos 5,00 M., Pap. evemon 0,50, montanus 3.00 M.

☞ Matronula und flavia Falter, gut gespannt, à M. 5,50 matronula, à 1,80 flavia.

Falter von L. otus à 2 M., sowie von Cat. fraxini à 50 Pf., 6 Stck. 2,50 M. Las. otus Raupen nach II. u. III. Htg. à Dtzd. 2 M., cynthia Eier Dtzd. 10 Pf., Räupchen 50 Stck. 60 Pf, nach I. und II. Htg. 1,20 M., hera Räupchen à Dtzd. 50 Pf., Att. cynthia Falter, genadelt, 50 Stck. 3,50 M.

Otto Holtsche, Brüx, Deutsch-Böhmen, Seegasse 27 neu.

Wäre allen Herren sehr dankbar, wenn die Bestellungen in Ansichtskarten erfolgen würden.

Dasych. selenetica

Freilandraupen Dtzd. 1,20 M. Porto eingeschlossen. Futter: Hornklee, Klee, Heide, Wicke.

Dr. Rössler, Zwickau i. S., Lessingstrasse 10.

☞ Eine neue, schwarze Aberration von pinivora ist mir im Monat August in 2 Exemplaren geschlüpft, wovon ich jedoch nur noch 1 Exemplar besitze. Weiteres in nächster Nr.

Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg b. Magd., Coloniestr 49.

Suche gegen baar zu erwerben:

Hofmann, die Schmetterlinge Europas, 1. Auflage, gut erhalten.

Gefl. Offerten sieht entgegen

Rich. Weise,

Vorsitzender des wissenschaftl. Vereins für Sammelwesen Apolda.

Nicht das Billigste ist preiswerth. Das Beste vom Besten gebe ab mit 5 % unter Catalogpreis.

Falter: machaon, podalirius, ilia, Th. quercus, pinastri, tiliae, bombylif., Tr. apiform., laphrif., tabanif., Ses. scoliaef., sphecif., culicif., hylaeif., meliloti, berolinensis, Nol. strigula, Cal. rosea, Set irrorella, aurita, mesomella, muscerda, deplana, complana, striata, cribrum, hebe, Las. pruni, populifolia, v. excellens, bicuspis, furcula, fagi, milhauseri, pinivora, derasa, nervosa, orion, coenobita, Agr. strigula, janthina, linogrisea, fimbria, candelarum, simulans, prasina, occulta, Jas. celsia, sponsa u. s. w. Liste franco, Auswahlsendungen gern.

F. Voland, Strausberg II.

Frische Falter meist e l. für ½ bis ⅓ d. Stdgr. Preise.

T. rumina ♂. medesicaste, P. delius, Z. v menestho, v. meridionalis, C. v. europome, phicomone, chrysotheme, edusa, romanovi, L. populi, M. cynthia, v. merope, A pales, ab. isis, ab. napaea, amathusia, ab. cleodoxa, ab. valesina, E. lappona, tyndarus, S. hippolyte, Sph convolvuli, galii, nerii, S. ab. ulmi, M. fuciformis, T. crabronif., Z. exulans, ab. hedysari, E. vernana, P. matronula sup., flavia sup, B. v. sicula sup., O. hemigena, H. bicuspis, erminea, St fagi, D. ludifica, A. janthina, comes, ab. prosequa, ab. adsequa, helvetina, ripae, v. pomerana, H. rectilinea, C. electa.

H. Küchler, Cölln a. Elbe, Oberg. 13 I.

☞ **Puppen** ☜

von Pap. machaon 100, Sm. ocellata 100, populi 80, Deil. porcellus 225, euphorbiae 50 Pf. à Dtzd. Porto etc. besonders.

Wilh. Frömke, Burg (Magdeb.), Kapellenstr. 21.

Diphthera ludifica Puppen

Dtzd. 3 M., Porto und Verpackung 25 Pf., giebt ab

Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

Tausch.

Eine feine Elegiezither mit Mechanik, nur sehr wenig gespielt, Ankaufspreis 54 M., tausche gegen mir fehlende pala earktische Lepidopteren oder grösseres Schmetterlingswerk.

M. Ph. Schedel, Lehrer, Fechenbach am Main, Unterfr.

Raupen

von C. artemisiae 15 Pf., C. argentea, E. chlorana 20 Pf., M. persicaria, M. trifolii 15 Pf. das Dtzd. Später Puppen doppelter Preis. Porto etc. 20 Pf.

A. Bredereck, Tempelhof (Berlin), Berlinerstr. 15.

☞ Fordere Herrn **P.** in **Wien** auf, unverzüglich seinen Verpflichtungen aus dem Tausch mit mir, nachzukommen.

A. Danneil, Berlin, Zachmannstr. 1.

Empfehle gesunde **Puppen** von Sm. populi Dtzd 50 Pf, ocellata Dtzd. 50 Pf, libatrix Dtzd. 30 Pf. Auch Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial.

Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44.

Neudammer Entomol. Zeitschrift

Jahrgang 1897 tadellos, neu, ist für 4,50 M. zu verkaufen. Sendung franco gegen Einzahlung.

H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstr 6 I.

Notodonta argentina

Raupen, mittel Dtzd. 3 M., gross 4 M., Puppen 5 M.

Tauschofferten in grosser Anzahl eingegangen, zur Ausführung muss noch Frist erbitten.

A Voigtmann, Guben.

EIER von C. paleacea Dtzd. 20 Pf. Raupen von A. signum 40, triangulum 30, festiva 40, Gr. trigrammica 50, M. nebulosa 30, N. plantaginis 40, C. ocellata 40, C. viridaria ½ erw. 50, E. nanata 40, minutata 80, Puppen von M. brassicae 50, A. occulta 90, C. albicillata 50, B. fontis 50, J. putata 40. Junge Raupen von A. umbrosa 40. Porto etc. 10 bez. 25 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

B. quercus var. sicula

Raupen das Dtzd. 75 Pf., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, Raupen oder Puppen. Porto 20 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

O. Ehrlich, Breslau, Gabitzstr. 90 b.

Vollständige Entwickelungen der **Termite** ex Ceylon, vom Ei bis zur grossen Termiten-Königin, *in Spiritus*, aber *unmontirt*, sowie **Termiten-Bauten.**

Ferner **Atlas-Falter** (gross) ex Ceylon **Kall. philarchus u. Kall. mackwoodii,** alles in Düten

Baumwoll-Frucht-Capseln mit der Baumwolle darin.

Ganz alte **Ceylon-Messer** (Art Dolche) schön mit Silber verziert (grosse Raritäten) zu haben bei

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot N. 18.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Abzugeben

frische spannweiche Falter von Anth. yamamai e l. in verschiedenen Farben Stck. 80 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages.

Ad. Huve, Mtgl. 1002, Charlottenburg, Stuttgarter Platz 22.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Insekten-Torfplatten

verschiedener Grösse und Stärke liefert

E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

Preisliste

über paläarktische Lepidopteren versendet grätis und franko,

Heliconiden gegen Kasse oder im Tausch sucht zu erwerben, und bittet um Angebote.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

300—400 Puppen Sph elpenor Dtzd. 80 Pf., Porto und Kistchen 25 Pf., ca. 200 euphorbiae, dto., habe abzugeben, am liebsten zusammen. Auch Tausch.

H. Schütz, Langensalza, Lange Brüdergasse 47.

Abzugeben:

Fausta-Falter Dtzd. 80 Pf. (in grösserer Anzahl billiger), sowie im Tausch gegen mir Fehlendes. Porto u. Verp. 20 Pf.

E. Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Habr. scita Raupen

à Dtzd. 50 Pf. Futter: Weissdorn, Zucht leicht. Eier von Hep. sylvanus Dtzd. 25 Pf. Beides im Tausch.

C. A. Dähling, Hameln.

Ein eleganter, nussbaum-polierter

Insektenschrank

mit ca. 30 bis 40 Kästen billig zu kaufen gesucht.

Heinrich Rüter, Braunschweig, Eulenstrasse 1 p.

Bomb. mori Eier

liefert pr. 1000 Stck 1,40 M., noch lieber Tausch gegen and. biol. Material.

Ed. Watson, Pasing, Bayern.

---

6 Kästen Schmetterlinge

mit Torf ausgelegt, fertig zum Anhängen und mit Namen versehen, zu billigsten Preisen.

1 Kasten 40×60 cm, mit Rhopalocera, Papilio, in 40 Arten, meist paarweise

1 Kasten 43×60 cm mit Rhopalocera, 39 Arten.

1 Kasten 40×60 cm, mit Sphinges 34 Art.

1 Kasten 43×70 cm, mit Bombycidae 66 Arten.

1 Kasten 43×70 cm, mit Noctuidae, 75 Arten.

1 Kasten 43×60 cm, mit Geometridae, 67 Arten

Bitte um Angebote, ⅓ des Staud Katal.

Wilh. Schild, Bitterfeld, Querstrasse 7 I.

Tausche

schöne grosse Schmetterlinge und exotische Käfer ev. auch Puppen ein gegen Graviren von Petschaften, Metallstempeln, Thürschildern u. s. w. Alles Nähere nach Uebereinkunft. Anfragen bitte Rückporto beizufügen.

Karl Märtens, Graveur, Suhl i Thr., Schmückestrasse 124.

Zu kaufen gesucht

das Buch der Schmetterlinge von Europa von Hofmann, II. Auflage, noch gut erhalten, gegen baar zu einem annehmbaren Preise. Ferner haben wir abzugeben Falter von Sp. convolvuli (gefangen) solange Vorrath reicht, ungespannt, genadelt, reine Stücke à 30 Pf, weniger reine 25—15 Pf. Porto u. Verpackung extra. Prompte und reelle Bedienung wird zugesichert

Entomologen-Club Brötzingen,

pr. Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstrasse 48.

Im Tausch gegen seltenes Zuchtmaterial abzugeben

50 Stck. Puppen

von H. milhauseri und Raupen von Bomb. var. sicula. Käfer unbestimmt und ungenadelt aus Natal pro 100 Stck. 12 M.

Lepidopt. Verein „Orion" zu Berlin.

Carl Hanschmann, Steglitz bei Berlin, Albrechtstr. 10.

Räupchen

von A. stigmatica 50, M. oleracea 20, trifolii 20, Brot. meticulosa 20, Eier oder Räupchen von A. fimbria 10, Raupen von Plus. chrysitis 40 Pf. à Dtzd. giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Habe abzugeben gegen baar gespannte Falter von ajax 40 Pf., sinapis 5 Pf., cardamines 5 Pf., lucina 10 Pf., apiforme 20 Pf., caja 10 Pf., tau 15 Pf., luctuosa 10 Pf., macularia 5 Pf.

Gebe im Tausch gegen mir fehlende Falter ältere entomologische Literatur als „Naturgeschichte aller Art Insekten" von F. A. S. 1796 und 1799, 2 Bände mit 1331 Seiten und Taschenbuch für Käfer- und Schmetterlingssammler von F. Berge 1847 und andere dergl. Bücher. Ferner 1 Taschenbuch für praktische Photographie von Dr. E. Vogel und 1 Photographisches Notiz- und Nachschlagebuch von David-Scolik und dergleichen andere.

G. Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

M. maura Eier

Dtzd. 30 Pf., bei 6 Dtzd. 25 Pf. Räupchen Dtzd. 50 Pf., 2 Dtzd. trigrammica à 40 Pf., stigmatica 60 Pf. à Dtzd., baja 50 Pf., nupta Falter 15 Pf., Eier à Dtzd. 15 Pf.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

---

250 erwachsene caja Raupen

à Dtzd. 45 Pf. ohne Porto und Verp. giebt ab *J. Stock*, Eckartsberga (Thür.)

Offerire nachstehende Falter meist e l. Preise in Pfg.

P. alexanor 120, v. feisthamelii 120, hospiton 200, D. cerisyi ♂ 70 ♀ 140, rumina ♂ 50 ♀ 70, H. helios 180, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 30, v. minor ♂ 200 ♀ 400, v. insignis ♂ 120, rhodius ♂ 100, delphius ♂ 150 ♀ 300, v. gigantea 100, P. callidice ♂ 30 ♀ 60, leucodice ♂ 30, v. belledice ♂ 20 ♀ 30, A. belia ♂ 20 ♀ 40; charlonia 300, euphenoides ♂ 25, Z. eupheme 150, L. v. diniensis ♂ 40 ♀ 50, C. palaeno ♂ 30 ♀ 35, cocandica p. ♂ 150 ♀ 300, phicomone 20, sagartia ♂ 100 ♀ 400, chrysothemé ♂ 30 ♀ 40, thisoa ♀ 150, pamiri 300, libanotica ♂ 200, R. cleopatra 50, T. betulae 10, ilicis 20, quercus 10, P. thetis ♂ 100 ♀ 100, ochimus ♂ 40, rutilus 50, L. boetica 50, telicanus 80, v. gigas 100, orion ♂ 15 ♀ 20, v. nigricans 50, baton ♂ 15 ♀ 30, pheretes ♂ 30 ♀ 40, v. aestiva ♂ 25 ♀ 30, ab. allous ♂ 50, anteros ♂ 40, eros ♂ 25 ♀ 50, amanda 15, hylas ♂ 15 ♀ 20, phyllis ♂ 40 ♀ 100, v. caerulea ♂ 70, v. iphigenia ♂ 30, cyllarus ♂ 20 ♀ 30, donzelii ♂ 30 ♀ 40, melanops ♂ 40 ♀ 70, jolos 30, arion 25, L. celtis 25, C. jasius 130, L. populi ♂ 35 ♀ 40, camilla 40, N. pryeri 120, lucilla 30, v. ludmilla ♂ 30, aceris ♂ 40 ♀ 60, H. misippus 120, V. egea, l-album p. 50, ichnusa 60, M maturna 25, desfontainii ♀ 150, sibina ♂ 70, v. alpina ♂ 40 ♀ 40, minerva ♂ 70 ♀ 120, parthenie 30, v. varia ♂ 25 ♀ 30, asteria ♂ 25 ♀ 40, A. aphirape 30, v. isis ♂ 40 ♀ 50, v. lapponica ♂ 20 ♀ 40, freija ♂ 50, daphne 30, laodice 50, ab. valesina 60, pandora 60, D. chrysippus 50, alcippus ♂ 100, M. lachesis ♂ 20, v. suwarovius ♂ 50, syllius ♂ 20, ines ♂ 40, E. eriphyle ♂ 30 ♀ 70, ceto 30, stygne ♂ 20 ♀ 30, evias ♂ 30 ♀ 35, glacialis ♂ 40, afra ♂ 40, lappona ♂ 20 ♀ 30, embla ♂ 60, S. hermione ♂ 15 ♀ 25.

(Fortsetzung folgt.)

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Nem. plantaginis Eier

II. Gen. ohne Ueberwinterung den Falter ergebend Dtzd. 30 Pf., Man. maura Räupchen Dtzd. 50 Pf., D selenitica Raupen Dtzd. 20 Pf. hat abzugeben evtl. auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, am liebsten von Cr. dumi, Cat. sponsa, promissa.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 70.

Nem. plantaginis Eier

II. Gen. ohne Ueberwinterung den Falter ergebend à Dtzd. 30 Pf. giebt ab auch im Tauch gegen Zuchtmaterial von Cat. sponsa, promissa. *Fr. Höpel*,

Mühlhausen i. Th, Tilesiusstr.

Raupen: Pl. matronula nach 6. Häutung ½ Dtzd. 3 M., P. anachoreta Dtzd. 30, G. trigrammica 50, S. tetralunaria 80 Pf.

Puppen: L. tremulifolia ½ Dtzd. 1 M., E. versicolora ½ Dtzd. 1,50 M., S. tiliae ½ Dtzd. 60 Pf., D. euphorbiae ½ Dtzd. 20 Pf. ausser Porto und Packung. Eier von monacha 100 Stück 50 Pf.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Im Tausch giebt ab:

6 Van. polychloros, 30 antiopa, 10 Sph. pinastri, 2 Deil. galii, 6 ocellata, 24 Tr. apiforme, 14 Bem. hylaeiformis, 14 Art. purpurata, 10 caja, 2 Ps. viadrina, 4 unicolor, 24 Das. fascelina, 3 selenitica, 10 Bom. v. sicula, 6 Las. ab. brunnea, 6 Dr. falcataria, 4 Harp. bifida, 4 vinula, 8 Las. quercifolia, 10 pruni, 3 Cu. pytiocampa, 10 Phal. bucephala, 2 Cymt. octogesima, 36 Gort. ochracea, 2 Cat. fraxini, 3 elocata, 5 nupta, 6 sponsa, 2 Geom. papilionaria, ausserdem Raupen von Las. quercifolia Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M.

A. Pickel, Bromberg, verl. Rinkauerstr. 11.

Billig! Billig!
Papilio-Arten aus Assam.
Papilio: xenocles 60 Pf, pompilius 60, chaon 60, axion 70, varuna 100, protenor 60, agestor 180 (sehr interess., die Dan. tytia-Nachahm.), agenor 70, aristolochiae 60, cloanthus 50, batycles 70, agamemnon 25, teredon 60, helenus 50, clytia 50, rethenor 75, polytes 20, epycides 175, agetes 60 Pf. Charaxes eudamippus 1 M. Alles in Düten. Porto besonders. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
W. Gruner, Spremberg i. L.

Der Entomologen-Verein zu Freiburg S. hält seine Versammlungen im **neuen** Vereinslokal
Restaurant „Wernergarten“
Poststrasse wie bisher jeden **Dienstag,** abends ½9 Uhr bei freiem Eintritt für Gäste.

Hofmann's Schmetterlings- sowie **Raupenwerk,** neueste Auflage, gebraucht, jedoch gut erhalten, zu kaufen gesucht. Offerten mit Preisangabe an
R. Block, Frankfurt a. M.,
Domplatz 5.

☞ Verkaufe um 3,50 M. ev. auch im Tausch gegen Zuchtmaterial 1 neuer Jahrgang „Illustr. Chronik der Zeit“ 1899. Werth 7,50 M.
C. Bandrexler, Rottweil, Württbg.

Verkaufe:
Hofmann's Grossschmetterlinge Europas und **die Raupen der Schmetterlinge Europas** franco für **45 M.** Bemerke dass beide Werke gut gebunden und noch fast ganz neu sind.
O. Sunkel, Lyck, Hauptstr. 47.

☞ Suche gegen Coleopteren, Lepidopteren oder andere Insekten einzutauschen: Frische, gut erhaltene resp. sauber präparirte **Dipteren** der Gattungen Tabanus, Oestrus, Stratiomys, Syrphus sowie andere grössere Schwebfliegen, Nolucellen etc. und grössere Asiliden (Laphrien etc.) **Hymenopteren** der Gattungen Cimbex, Sirex, Lyda, Allantus, Macrophya, Tenthredo, Bombus, Chrysis, Mutilla, sowie grössere Bienen und Wespenarten, gespannte, sauber präp. Lycaenen, Zygaenen und Sesien.
Uebernehme ev. auch die Bestimmung von Dipteren und Hymenopteren.
Carl Schirmer,
Berlin, Neuenburgerstr. 19.

Loph. sieversi.
Mehrere Exemplare dieses Spinners e l. 1899 sind im Tausch gegen seltene Europäer und gegen baar, jedoch nur paarweise, ev. auch 1 ♀ allein abzugeben.
G. Schellenberg, Bielitz,
öst. Schlesien, Kaiserstrasse 62.

Raupen
von B. meticulosa und A. fimbria von im Freien befruchteten ♀ gegen baar oder im Tausche gegen mir fehlende Palaearkten, Puppen oder Zuchtmaterial.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok
bei Olmütz, Mähren.

Raupen
von A. caja nach 3. Häutung giebt ab im Tausch
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

!! Zu kaufen gesucht !!
P. apollo, mnemosyne, Pap. podalirius, machaon, Liment. populi, Rh. cleopatra gespannt oder in Düten.
Angeboten mit billigster Preisnotirung sehe entgegen.
A. Kricheldorff,
Berlin S., Oranienstrasse 135.

Tauschverbindungen
mit Sammlern von Dipteren (Fliegen) und Hymenopteren (Wespen) sucht
C. Schirmer,
Berlin, Neuenburgerstrasse 19.

Vereins-Tausch-Verkehr.

Fortsetzung der Angebote gegen baar (siehe No. 5 der Zeitschrift Seite 37 und No. 6 Seite 44.)

Preise in Pfennigen.

Asteroscopus nubeculosus 45. *Calophasia* lunula 9. *Cucullia* prenanthis 70, verbasci 8, scrophulariae 8, lychnitis 25, umbratica 5, artemisiae 9. *Eurhipia* adulatrix 14. *Plusia* triplasia 14, asclepiadis 28, moneta 13, chrysitis 13, chryson 36, festucae 27, gutta e Germania 80, jota 70, pulchrina 75, gamma 5. *Erastria* argentula 14, fasciana 14. *Euclidia* triquetra 15. *Pseudophia* lunaris 24. *Catocala* fraxini 25, elocata 18, nupta 10, promissa 36, electa 25, puerpera 55. *Toxocampa* craccae 30. *Boletobia* fuliginaria 55. *Helia* calvaria 45. *Hypena* rostralis 14, proboscidalis 9. *Brephos* parthenias 8, puella 23. *Geometra* papilionaria 18. *Acidalia* trilineata 18. 25, dimidiata 23. 30, muricata 45.—, virgularia 18, herbariata 28, dilutata 18, ab. spoliata 8, emarginata 18. 28, incanata 23.—, immutata 18. 27. *Zonosoma* pendularia 14, albiocellata 160, porata 18, punctaria 9, linearia 18. *Timandra* amata 8. *Pellonia* vibicaria 23. 36. *Rhyparia* melanaria 27. *Abraxas* grossulariata 8, adustata 9, marginata 8. *Cabera* pusaria 8, exanthemaria 8. *Eugonia* quercinaria 24, autumnaria 18, fuscantaria 70, erosaria 23. *Himera* pennaria 13. *Angerona* prunaria 13. *Urapteryx* sambucaria 23. *Hypoplectis* adspersaria 70.—. *Caustoloma* flavicaria 36. *Venilia* macularia 9. *Macaria* liturata 23. *Hibernia* rupicapraria 14. 18, bajaria 23. 18, leucophaearia 5. 18, ab. marmorinaria 18.—, aurantiaria 18. 23, marginaria 14, defoliaria 23, ab. obscura 36.—. *Anisopteryx* aceraria 18.—, aescularia 9. 14. *Biston* lapponarius 135. 80, zonarius 23, hirtarius 8. *Boarmia* cinctaria 9. 18, abietaria 45, repandata 5, consortaria 9, glabraria 60, crepuscularia 5, punctularia 8. *Eremia* culminaria 70.—. *Ematurga* atomaria 3. *Halia* wauaria 9. *Phasiane* glarearia 14, clathrata 8. *Scoria* lineata 14. *Mesotype* virgata 18. *Chesias* spartiata 18. *Lobophora* carpinata 14, halterata 14. 18. *Cheimatobia* brumata 4. *Triphosa* sabaudiata 55, dubitata 13. *Eucosmia* undulata 9. *Scotosia* vetulata 14, rhamnata 18, badiata 18. *Lygris* prunata 8, pyropata 55.—, associata 45. *Cidaria* fulvata 18, variata 14, v. obeliscata 14, simulata 90. 110, juniperata 14, miata 36, aptata 13, turbata 23.—, austriacaria 120, fluctuata 4, vespertaria 14, montanata 3, ferrugata 8, ab. spadicearia 36, dilutata 9, caesiata 4, saxicolata 140, verberata 13. 27, sociata 8, albicillata 10, lugubrata 18, hastata 14, tristata 9, adaequata 18, albulata 9, candidata 14, luteata 9, bilineata 5, sordidata 18, trifasciata 8, silaceata 18, corylata 13, nigrofasciaria 45, vitalbata 23. *Collix* sparsata 90. *Eupithecia* oblongata 9, insigniata 180, alliaria 45, subnotata 27, pulchellata 70, linariata 14, digitaliata 55, pusillata 14, scabiosata 27, subfulvata 27, ab. oxydata 27, fraxinata 55, isogrammaria 55, tenuiata 45, plumbeolata 45, immundata 90, satyrata 9, veratraria 55, v. arceuthata 45, virgaureata 45, campanulata 36, assimilata 55, minutata 55, absinthiata 14, pimpinellata 23, euphrasiata 70, abbreviata 70, sinuosaria 120, sobrinata 18.
Paul Hoffmann, Guben,
Pförtenerstrasse 3.

Habe abzugeben:
Lebende Puppen von Ach. atropos 200 Stck. gross u. kräftig pr. Dtzd. 6 M., spannweiche Falter pr. Stck. 70 Pf., Puppen von Sat. spini gross 2,40 M., Deil. galii 2 M. pr. Dtzd., Porto extra.
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Suche Tagfalter
von Mel.-, Argynnis und Lycaenenarten einzutauschen und biete dafür bessere Briefmarken und Ganzsachen; nehme auch gewöhnliche Arten, aber nur frisch u. tadellos.
Jul. Breit,
Düsseldorf, Bastionsstrasse 5.

Erwachsene Raupen
von Las. populifolia v. autumnalis (3. Generation) 6 Stck. 3 M. und 30 Pf. Porto und Verpackung, bei vorheriger Einsendung des Betrages.
W. Szczodrowski, Berlin C. 25,
Kl. Alexanderstr. 6.

Molukken-Schmetterlinge.
Ich habe einige Tausend, von der Insel *Ceram* stammende Falter zu billigsten Preisen abzugeben, worunter u. A. in sehr schönen Stücken:
Ornith. priamus, hippolytus, oblongomaculatus forma typica, *Papilio* ulysses form. typ., deiphobus, fuscus, gambrisius, aristeus, anthedon, eurypilus, aegisteus, plisthenes, codrus, *Tachyris* ada, placidia, liberia, *Delias* caeneus, isse, dorimene, *Euploea* alea (die grösste Euploea), anthracina, nemertes, *Tenaris* urania, catops, desdemona, *Cethosia* cydippe, *Cynthia* moluccarum, *Cyrestis* paulinus, thyonneus, Hypol. bolina, auge, pandarus, *Parthenos* brunnea, *Neptis* heliodora, *Dischorragia* ninus, *Mynes* doubledayi, Lyc. danis, *Hypochrysops* polycletus etc. etc., sowie eine grössere Anzahl Nachtschmetterlinge, wobei insbesondere prächtige Euschema und Nyctalemon-Arten.
Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.
L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main,
Rhönstrasse 87.

Puppen
30 Stck. M. bombyliformis 4 M., 40 Sm. porcellus 5 M., 40 Sm. tiliae 3,50 M., 50 D. euphorbiae 2 M., 5 bifida 50 Pf., 5 D. galii 50 Pf., 10 D. elpenor 50 Pf., 1 proserpina gratis, mit Porto u. Emb. 16 M. giebt ab
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Raupen.
3 Dtzd. von Cucullia artemisiae, 1 Dtzd. Cucullia argentea, Dtzd. 60 Pf. oder gegen Zuchtmaterial abzugeben.
W. Dornbusch,
Potsdam, Heinrichstrasse 18.

Suche in gut erhaltenen Exemplaren:
Rühl, die palaearktischen Grossschmetterlinge und Hofmanns Raupen- u. Schmetterlingswerk zu kaufen.
Angebote nebst Preisangabe erbittet
Johannes Rost, Naumburg a. S.,
Gr. Fischstr. 19.

Arctia flavia
Räupchen 2. u. 3. Häutung, von mir aus Graubünden mitgebracht, gegen gute europäische Falter zu vertauschen. Offerten erbittet
J. R. Spröngerts, Artern,
Prov. Sachsen.

☞ Folgende **Walliser Falter** sind abzugeben gegen baar:
Call. dominula var. bithynica Stgr. 2 ♀♀ à 6 M. pr. Stck., Plus. mya e l. sup. à 6 M. pr. Paar, Leuc. scirpi var. montium Bd. per Paar 5 M., Carad. petraea Tgstr. e l. sup. à 10 M. pr. Paar, 2 Paar Cid. laetaria Lah. à 10 M. pr. Paar. Porto extra, Verpackung frei.
A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Fast erwachsene Raupen
von Bomb. rubi Dtzd. 20 Pf., ebenso einige Dtzd. Callim. dominula Dtzd. 20 Pf. gebe jetzt oder später ab. Porto und Kästchen 25 Pf. *A. Hauke*,
Oberhain b. Königsee i. Thr.

Loose von Assam-Faltern

10 verschied. grosse Falter aus Inner-Assam, nur Papilioniden, Nymphaliden, Pieriden, Apaturiden, schöne Thiere zu 4,—, 5,—, 6,—, 7,50 und 10 M., 20 zu 8,—, 9,—, 11,—, 15.— M. Jeder Falter ist werthvoll für die Sammlung. Porto extra. Voreinsendung oder Nachnahme.

W. Gruner, Spremberg i. L.

☞ Den Herren, welche S. pinastri Räupchen bestellten, zur Nachricht, dass dieselben bis auf einige Stücke eingingen.

Steinmann, Hauptlehrer, Kitzingen.

☞ In meinem Verlage erschien soeben **Lfg. 17** von **Rühl-Heyne, die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte,** Bd. II. **Die Schwärmer** (1. Lfg.)

Bearbeitet von *Max Bartel.*

Jede Lfg. M. 1,50 postfrei, Lfg. 17 steht postfrei zur Ansicht zu Diensten.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

☞ Pterog. proserpina Puppen gebe gegen baar à Dtzd. 4 M., à Stck. 40 Pf., sowie im Tausche nach Staudinger gegen mir fehlende Falter als apollinus, cerisyi, Anth. gruneri, damone, euphenoides, Col. erate, chrysotheme, Lyc. meleager, Lib. celtis, Ch. jasius, V. xanthomelas, l-album, bessere Deileph., M. croatica, Sm. quercus, Arctien und Catocalen, auch Plusien ab.

Auch habe noch einige Falter von Pt. proserpina abzugeben. Nehme noch immer Bestellungen auf in letzter Nr. bezeichnete Raupen eventl. Puppen an.

Allen jenen Herren, welche auf ihre Anfrage bez. Bestellung keine Antwort erhielten, bestens dankend, diene zur Kenntniss, dass ich Angebotenes nicht benöthigte, event. mir später nochmals anzufragen gestatten werde.

Rob. Ottom. Langer, k. k. Sich.-Oberw., Bubenc b. Prag.

Gegen Meistgebot

verkaufe ich einen geschlüpften, daher tadellosen Hermaphrodit von Hadena ochraleuca, rechte Seite ♂ linke Seite ♀. Desgleichen einen Ell. prosapiaria ♂ einfarbig lauchgrün, die fehlenden weissen Querlinien sind als mattes Braun schwach sichtbar.

Sodann suche nachstehende Falter umzutauschen: L. sibilla, P. amphidamas, L. arion, cyllarus, hylas, Arg. adippe, niobe, V. atalanta, C. palaemon, N. togatulalis, L. pruni, A. tau, C glaucata, P. anachoreta, anastomosis, C. or, H. adusta, C. artemisiae, Ch umbra, E. deceptoria, B. bimaculata, M. liturata, P. syringaria, B. stratarius, Eu. pusillata, castigata, C. unidentaria.

H. Rosenthal, Gotha, Margarethenstr. 37.

Eine Sammlung exot. Falter

meist seltene und farbenprächtige Stücke in 6 neuen grossen Kästen, wird um 120 M. verkauft. Ein Verzeichniss über die bessern Arten steht zur Verfügung.

Auch eine Anzahl neuer Insektenkästen Grösse 40×46 wird pro Stck. um 3 M. verkauft.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Habe abzugeben:

Puppen von D. elpenor pr. Dtzd. 80 Pf., Pap. podalirius 1 M., machaon 80 Pf., Van. urticae II. Gen. 30 Pf., Cucullia scrophulariae pr. Dtzd 1,20 M. Mit Vorbehalt nehme Bestellungen an auf Sph. convolvuli Puppen pr. Stck 30 Pf. Sämmtliche Puppen bis auf scrophulariae sind in grosser Anzahl vorhanden. Geschlüpfte Nester von Sat. pavonia und Van. antiopa im Freien gesammelt pr. Stck. 25 Pf.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

☞ **Achtung!** ☜

Von meiner heurigen Sammelreise aus **Anatolien** offerire folgende Arten zu angesetzten Netto-Preisen in superb. Exemplaren:

Thais v. deyrollei ♂ 50 Pf, ♀ 100, Doritis apollinus ♂ 120, ♀ 170, Zegris menestho ♂ 70, ♀ 150, Leucophasia duponchelii 70, Thecla v. melantho ♂ 50, Pol. ochimus ♂ 50, var. omphale 30, Lycaena trochylus 100, löwii ♂ 40, ♀ 150, zephyrus ♂ 100, ♀ 150, baton 20, panagaea ♂ 50, candalus 50, ab. stevenii 30, ♀ 60, menalcas ♂ 50, actis ♂ 70, do. var. athis Fr. sup. 2 M., sebrus 50, astraea 220, Melitaea didyma var. ♀ 50, arduinna vera 120, Melanargia larissa 40, ♀ 80, Satyrus briseis magna 40, anthe 120, ab. ochracea ♀ 300, mniszechii ♂ 60, ♀ 150, anthelea ♂ 75, ♀ 150, Coenonympha saadi 150, Spilothyrus v. baeticus ♂ 30, Syrichthus nomas ♂ 200, phlomidis ♂ 120, Sesia doryceraeformis 300, astatiformis 30, bibioniformis 50, palariformis 70, ab. rubrescens 70, schmidtiformis 150, Paranthrene v brosiformis 50, ♀ 100, Ino amasina 200, Zygaena v. dystrepta ♂ 20, ♀ 40, Endagria v. pallidata 70, emilia 150, Orgya dubia v. turcica Paar 220, Agrotis flavina vera 600, hahni Chr. 500, forcipula var. 40, fimbriola v. laeta 70, Mamestra stigmosa 600, Dyschorista var. orientalis 250, Cleophana olivina 100, oliva 1000, opposita 100, dejeani 150, Cucullia argentina 120, Plusia circumflexa 200, Janthinea frivaldszkyi 150, Heliothis incarnatus 150, peltiger 30, Aedophron rhodites 2000, dto passab. 1000, phlebophora 1500, Chariclea v. darollesii 150, victorina 200, Thalpochares var. blandula 300, lacernaria 80, ab. cretula 80, polygramma 150, ostrina 70, suppuncta 300, respersa 30, Pericymma albidentaria var. 100, Leucanitis caucasica 250, Hypena ravalis 120, Acidalia beckeraria ♂ 50, ♀ 100, Pellonia tabidaria ♂ 30, ♀ 50, auctata ♂ 150, Sterrha sacraria 40, Lythria purpuraria var. 20, Eusarca badiaria 50, Lithostege flavicornata 150, duplicata 150, farinata 20, Cidaria corollaria 200, permixtaria 150 Pf.

Viele andere Palaearkten, besonders Spanier zu gleich billigen Preisen auf Lager. Tausch-Offerte erbeten

Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

☞ 100 Stck. Parnassius apollo, 63 Emydia striata, davon etwa die Hälfte ab. melanoptera nebst vielen interessanten Uebergängen, 70 Sphinx convolvuli, 20 Catoc electa, 9 Saturnia pavonia, 3 Saturnia pyri, 20 Aporia crataegi, 4 Not. scrophularia, 8 Arctia purpurata, 8 Xylina furcifera, 4 Taenioc. gothica, 4 Taenioc. incerta, 4 Taenioc. stabilis, dann 6 Hyperchiria io, 8 Telea polyphemus, 4 Plat. cynthia, 6 Callosamia promethea, 4 Plat. cecropia, 2 yama-mai und 6 achilles alles in tadelloser Qualität giebt ab im Tausch gegen mir fehlende palaearktische Falter.

Math. Hafner, Not. Cand. in Laibach, Vegasir. 12, Krain, Oesterr.

Raupen

von P. brassicae Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., Cuc. tanaceti 80 Pf., artemisiae 30 Pf., argentea 50 Pf., Cid. pipinellata 80 Pf., Sm. populi 50 Pf., P. triplasia 50 Pf. pro Dtzd Geblasene Raupen von P. brassicae 1,20 M., C. argentea und artemisiae 1,50 M. pro Dtzd.

V. Torka, Lehrer, Schwiebus.

III. Generation.

Räupchen von Las. pruni, erst geschlüpft Stck. 15 Pf, Dtzd. 1,50 M. Puppen von Agr. occulta, II. Generation, Stck. 10 Pf. Porto und Verpackung extra.

B. Treutler, Berlin, Fürbringerstr. 7 II.

Raupen

von Van. urticae 10 Pf., Van. io II. Gen. 20 Pf., levana 25 Pf. pr. Dtzd., sowie auch Puppen davon. Tausch sehr erwünscht.

A. Vogt, Lehrer, Frankfurt a. M., Linnéstrasse 5 II.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta

e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten l. Qual. zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Puppen

von Thais cerysii vera à 40 Pf., Dtzd. 4,80 M. Paraguay-Falter pr. % 14 M. excl. Porto und Verpackung.

E. Heyer, Elberfeld, Rheinischestr. 40.

Cucullia asteris

Raupen (Futter Astern und Goldruthe) per Dtzd. 60 Pf, Puppen 1,20 M. p Dtzd. (Falter schon im Frühjahr). Puppen von Cuc. verbasci und scrophulariae je 1 M. pr. Dtzd. Porto und Kistchen extra. Betrag vorher in Briefmarken. — Tausch gegen gesunde Puppen von Schwärmern, Spinnern u. Eulenarten nicht ausgeschlossen. Annehmbare Offerten finden sofortige Erledigung. Gefl. Angebote erbeten an

L. Reinosch, Schriftsetzer, Posen, Fischerei 15 I. V.

Dorit. apollinus

Puppen, kräftig, gesund Stck. 85 Pf. In einiger Zeit kräftige Puppen von Deil. alecto, Eupr. oertzeni und Las. bufo.

B. Treutler, Berlin, Fürbringerstr. 7 II.

Bomb. rubi Raupen

grosse Thiere liefert am liebsten im Tausch gegen biol. Material oder gegen baar pr. 100 Stck. 50 Pf.

Ed. Watson, Pasing, Bayern.

Kräftige Puppen

von Pter. proserpina ½ Dtzd. 1,20 M., Macr. bombyliformis ½ Dtzd. 90 Pf., Deil. galii ½ Dtzd. 1,40 M., Deil. elpenor ½ Dtzd. 60 Pf. franko, giebt ab, auch im Tausch gegen gespannte Falter.

Franz Kröner, München, Spitzwegstrasse 4 I.

Eier von fraxini

abzugeben, im Tausch nehme alte Münzen (Thaler u. s. w.)

R. Flemming, Cottbus, Breitestr. 4.

Raupen

von S. ligustri 40 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto und Verpackung.

O. Erth, Lehrer, Görbersdorf b. Oederan, Sachsen.

Kräftige L. populifolia Raupen

abzugeben, das Dtzd. 75 Pf., 100 Stck. 4 M. Porto besonders.

Proske, Eisenb.-Werkstätten-Vorsteher, Tarnowitz, Oberschlesien.

Raupen

von L. pini Dtzd. 30 Pf., G. derasa Dtzd. 1 M., T. batis 40 Pf., Puppen von G. derasa 1,50 M., T. batis 50 Pf. abzugeben.

A. Müller in Liegnitz, Moltkestr. 2 II.

Raupen

von bucephala erwachsen, ziczac ziemlich erwachsen, pro Dtzd. 25 Pf.

PUPPEN von euphorbiae, gesund und kräftig, à 70 Pf, populi 80 Pf, ocellata 90 Pf. pro Dtzd., beide gross und kräftig, hat abzugeben

Ernst Herold, Oschatz.

Biologien

der Honigbiene, Wachsmotte, biologisches Material von Schädlingen, Maulwurfsgrillen in Spiritus, Räupchen von quercifolia, gebe alles ab im Tausch gegen europäische Falter und Vogeleier.

Waschek, Hauptlehrer, Schmardt b. Kreuzburg, Oberschles.

Gesunde kräftige importirte Puppen
von Anth. mylitta, demnächst schlüpfend à 1 M., frisch geschlüpfte Falter von mylitta, spannweich à 1,50 M., Eacl. imperialis Puppen à 70 Pf. Geschlüpfte Cocons von mylitta à 5 Pf., 10 Stck. Insektenkästen 40×47 mit Torfauslage und Glasdeckel à 2,30 M., Porto etc. extra, habe abzugeben.
Empfehle Auswahlsendung von frischen, tadellosen palaearktischen Faltern.
W. Walther,
Stuttgart, Reuchlinstrasse 12.

Gesunde, kräftige
Puppen von Not. trepida
(Eizucht) Dtzd. 2,50 M. einschl. Porto u. Packung. Gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken. Auch Tausch gegen Puppen oder Raupen besserer Palaearktier.
Ed Spies, Berlin No. 31,
Lortzingstr. 19 III Tr.

Mania maura
Raupen Dtzd. 70 Pf. Versand nachdem etwas erwachsen. Raupen von lubricipeda Dtzd. 30 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.
Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Mania maura Raupen
gegen baar das Dtzd. 50 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung oder im Tausch hat abzugeben
Georg Fiedler,
Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

Abzugeben:
Bomb. terrestris (Erdbiene, Erdhummel) in Erdgespinnsten à Dtzd. 60 Pf., pisi Raupen 25 Pf., Puppen davon 35 Pf., selenitica Raupen 20 Pf., rubi 20 Pf. pr. Dtzd. Alles auch im Tausch gegen mir Fehlendes.
Anerbieten erbittet
E. Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Puppen
von Pap. podalirius 1 M., machaon 80 Pf., E. jacobaeae 30 Pf, Ph. bucephala 30 Pf. pr. Dtzd. giebt ab event. auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto u. Verpackung 20 Pf.
Eugen Keller,
Stuttgart, Tübingerstrasse 26.

Eier
von antiqua Dtzd. 5 Pf., monacha Dtzd. 10 Pf, franconica Dtzd. 40 Pf.
Raupen von levana Dtzd. 25 Pf., Bombyx rubi Dtzd. 25 Pf., pisi, occulta, lucipara, artemisiae, argentea à Dtzd. 30 Pf., tridens, ulmata Dtzd. 40 Pf., silaceata Dtzd. 1 M.
Puppen von batis à Stck. 5 Pf., liturata à Stck. 10 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklbg.,
Grosse Paulstr. 12 b.

Abzugeben:
EIER von dumi von nur im Freien gefangenen ♀♀ pro Dtzd. 40 Pf, 100 Stck. 3 M., 1000 Stck. 25 M. Düten-Falter von dumi I. Qual. ♂ 30 Pf., II. Qual. 10 Pf. pro Stck., ♀ II. Qual. à 20 Pf.
H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

Caradrina taraxaci
Eier à Dtzd. 10 Pf., 5 Dtzd. 40 Pf. (leichte Zucht an Salat und Löwenzahn); auch im Tausch gegen Raupen von Deil. euphorbiae, elpenor, pavonia, cynthia etc.
C. Bandrexler, Rottweil (Württbg.),
Glückhersstr.

Spinth. hirsuta u. Agrotis culminicola
in je zwei Exemplaren gegen Höchstgebot abzugeben.
Ferner in Anzahl rumina, ab. canteneri, callidice, aello, vespertilio, nerii, dahlii, atropos, Crat. dumi u. v. a. Arten vorräthig. Auch Tausch erwünscht.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II,
Nordwestbahnhof.

Schmetterlinge!
Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42,
Luisenufer 45,
liefert zu billigsten Preisen Schmetterlinge aus allen Weltgegenden, speciell Palaearktier, in tadelloser Prima-Qualität, vorzüglich gespannt und richtig determinirt. In Exoten finden besonders Herren, die auf vorzügliche Erhaltung sehen, viele seltene und zahlreiche gewöhnlichere Arten, sämmtlich genau determinirt. Preisliste über Palaearktier und Exoten gratis und franko zu Diensten. An mir bekannte Herren und solche, deren Stellung Gewähr leistet, mache ich gern jeder Zeit umfangreiche Ansichtssendungen. Specialsammler bitte ich um Aufgabe der Desiderata. Tausch erwünscht.

Suche nachstehende Falter:
Anth. belia v. simplonia ♀, Leuc. sinapis ab. erysimi ♀, Col. palaeno v. werdandi ♀, Thec. w-album ♂♀, ilicis v. aesculi ♂♀, pruni ♂, quercus ♂, Pol virgaureae v. zermattensis ♀, dispar v. rutilus ♀, alciphron v. gordius ♀, Lyc. telicanus ♂♀, argiades ab. coretas ♀, aegon ♀, argus ab. argyrognomon ♀, v. aegidion ♀, baton ♀, orbitulus ♂♀, astrarche ab. allous ♂♀, v. aestiva ♂♀, amanda ♀, bellargus ♂♀, ab. cinnus ♂♀, ab. ceronus ♂♀, admetus v. ripperti ♂, donzelii ♂♀, sebrus ♂, Ap. iris ♀, ilia ♂♀, Lim. camilla ♀, Nept. lucilla ♂♀, aceris ♂♀, Mel. cynthia ♀, aurinia ♀, dictynna ♂♀, aurelia ♀, parthenie ♂♀, Arg. pales ♂♀, ab. napaeae ♀, thore ♂♀, daphne ♂♀, hecate ♀, niobe ab. pelopia ♂♀, Ereb. epiphron ♀, v. cassiope ♀, ab. nelamus ♂♀, melampus ♀, v. sudetica ♂♀, eriphyle ♂♀, arete ♂♀, mnestra ♀, manto ab. caecilia ♂♀, ceto v. phorcys ♂♀, medusa v. psodea ♀, v. hippomedusa ♀, oeme ♂♀, v. spodia ♀, nerine ♂♀, v. reichlini ♂♀, evias ♀, glacialis ♂♀, v. alecto ♀, lappona ♂♀, ab. pollux ♂♀, tyndarus ab. coecodromus ♀, gorge ♀, ab. erynis ♂♀, goante ♀, pronoë ♂♀, v. pitho ♀, aethiops v. leucotaenia ♂♀, euryale ♀, ab. ocellaris ♂♀, Oen. aello ♂♀, Sat. briseis ab. pirata ♀, statilinus v. allionia ♂, Par. megaera v. lyssa ♂♀, Epin. hyperanthus ab. arete ♂♀, Coen. oedipus ♂♀, pamphilus v. lyllus ♂, tiphon v. philoxenus ♂♀, Spil. altheae ♂♀, Syr. sidae ♂♀, carthami ♀, alveus v. fritillum ♂♀, v. cirsii ♂♀, serratulae ♂♀, v. caecus ♂♀, cacaliae ♂♀, andromedae ♂♀, malvae ab. taras ♂♀.
Gefl. Offerten an
M. Gillmer, Dozent, Coethen in Anh.,
Antoinettenstr. 6 a.

Ich offerire zum Tausch gegen mir fehlende bessere europ. Lepidopteren frische Falter in Anzahl von Thais rumina und schöne Uebergangsformen zu ab. canteneri. Ferner Hep. velleda, consortaria ab. humperti (schwarz), cerisyi, Zyg trifolii, ab. orobi und confluens, Bomb. quercus v. sicula. Angebote erbittet
H. Jehn, Kgl. Stationsvorsteher,
Bochum.

Aus Assam und Südbrasilien
Tagfalter aus obigen beiden Localitäten, viele schöne Sachen enthaltend, 100 Stck. mit 12—15 Papilios, vielen Nymphaliden, Apaturiden, Pieriden etc., ca. 35—40 Arten 15 M. Porto extra. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung
W. Gruner, Spremberg i. L.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu!
zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.
C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

Habe abzugeben
gegen Nachnahme oder vorherige Einzahlung des Betrages: Puppen von Doritis apollinus ex Amasia Dtzd. 9 M. und Thais v. deyrollei, auch die Varietäten pallidior, obscurior pp. ergebend, Dtzd. 5 M.
A. Weskamp, Mayen.

Frische Exemplare
von Carabus emarginatus var. generoso, catenulatus var. angustior, depressus, v. bonelli, latreillei, concolor var. mimethes, lombardus, planicollis, Abax oblongus, hetzeri, Cychrus angustatus, cordicollis, Acimerus schaefferi, Pachyta lamed, Hoplosia fennica, Dorcadion arenarium, var. abruptum, Liopus punctulatus offerirt zum Selbstkostenpreise
A. Grunack, Berlin, Neuenburgerstr. 29.

Chiriqui,
Colum.-, Brasil- etc. Lepidopteren fast nur schöne und grosse südamerik. Arten mit *Morpho narcissus, Caligo atreus, Papilio childrenae* etc., in Centurien abzugeben:
100 Stck. I. Qual. in Düten 20 M.
100 Stck. I. „ gespannt 30 „
50 Stck. I. „ in Düten 12 „
50 Stck. I. „ gespannt 18 „
(Auch in den halben Centurien ist narcissus und atreus).
Einzelstücke billigst in Auswahlsendungen.

Japan-
Falter, leicht defekt oder passabel, meist palaearkt. Seltenheiten (P. xuthulus, Pier. oriental., Abrax. orient. etc.) 100 Stck. in Düten franco 6 M.
H. Stichel, Schöneberg bei Berlin,
Feurigstr. 46.

Wegen Raummangel verkaute eine Anzahl
Biologien
in Glaskästchen 10 : 20, und 15 : 30, enthaltend je Eier, 3—5 Raupen, Falter ♂♀ sitzend, und zwar: brassicae, crataegi, urticae, neustria, quercus, rubi, pinastri, monacha, pudibunda, ligustri, Arct. caja, Coss. ligniperda, Ocn. dispar, Harp. vinula, Hib. defoliaria, Cheim. brumata etc., auch Tausch gegen Falter. Offerten erbittet
H. Schütz,
Langensalza, Lange Brüdergasse 47.

Seidene
Schmetterlings-Fangnetze.
(Graf-Krüsi-Netz.)
4teilig zusammenlegbar.
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm,
Umfg. 110 cm.
Offen: Geschlossen:
Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

Prachtvoll erhaltene
Chiasognathus granti
in Riesenexemplaren ♂ M. 1,00—2,50, ♀ 0,75 M., empfiehlt
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Erläuternder und beschreibender Katalog
exotischer Lepidoptera, mehr als 370 Beschreibungen und viele interessante Noten, 50 Pf. postfrei.
Ernest Swinhoe, Lepidopterist,
Avenue House, Oxford,
England.

Rhodia fugax, Loph. sieversi, Eacles regalis. Wer liefert Eier oder Raupen?
A. Klein, Pforzheim Bad, Calwerstr.

Offerte billiger Lepidopteren.

Offerire in tadelloser, I. Qual., gut gespannt, folgende Palaearkt. Lepidopteren in Anzahl, meist e l. oder Fang 99 mit 60—66⅔ % Rabatt nach Dr. Staudingers Preisliste, wovon ich vertrauenswürdigen Herren gern umfangreiche Auswahl-Sendung mache.

P. alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, maakei, L. puziloï, T. cerisyi, rumina, D apollinus, P. delius, v. intermedius, honrathi, rhodius, bremeri, apollonius, charlthonius, delphius, A. hippia, P. leucodice, chloridice, A. damone, eupheno, nouna, Z. eupheme, J. fausta, C. wiskotti, palaeno, nastes, melinos, sagartia, erate, chrysotheme, romanovi, libanotica, aurora, Rh farinosa, cleopatra, T. roboris, fridwalsky, T. callimachus, P. thetis, caspius, thersamon, Ly. boetica, telicanus, orion, meleager, admetus, v. actis, erschoffi, jolas etc, L. celtis, C. jasius, A. iris, L. populi, camilla, N. aceris, V. egea, l-album, T. jonia, M. cynthia, boetica, orientalis, ardouina, v. erysinides, jezabel, asteriae, A. aphirape, oscarus, chariklea, freija, thore, ino, v. sibirica, laodice, pandora, D. chrysippus, M. lachesis, halimede, larissa, hylata, v. suwarowius, syllius, E. embla, O. jutta, bore, S. circe, prieuri, anthe, bischoffi, mniszechi, alpina, schakuhensis, telephassa, anthelea, geyeri, regulus, josephi, pamirus, neomiris, fidia, stulta, cordula, P. roxelana, eversmanni, climene, E. ida, C. oedippus, corinna, S. sidae, alveus, H. actaeon, C. silvius, A. atropos, S. convolvuli, D. vespertilio, hippophaes, galii, dahlii, livornica, celerio, nerii, S. quercus, P. proserpina, gorgoniades, M. croatica, Z. magiana, stoechadis, ephialtes, graslini, berolinensis, E. cribrum, C. hera, P. matronula Paar 7 M., A. flavia, purpurata, maculosa, casta, cervini, quenselii, spectabilis, E. pudica, O. parasita, baetica, hemigena, S. luctifera, luctuosa, zatima, H. velleda, D. abietis, P. ab. eremita, O. terebinthi, detrita, B. crataegi, catax, v. medicaginis, serrula, v. sicula, mori, C. dumi, taraxaci, L. pruni, populifolia, tremulifolia, ilicifolia, suberifolia, lunigera, lobulina, fasciatella, otus, E. versicolora, S. pyri, schenkii, caecigena, H. erminea, S. fagi, U. meticulodina, H. mühlhauseri, N. tritophus, trepida, bicoloria, argentina, L. carmelita, sieversi, C. fluctuosa, ridens, S. nervosa, D. ludifica, P. coenobita, A. strigula, janthina, orbona, neglecta, umbrosa, dahlii, musiva, sollers, senilis, grisescens, simplonica, flavina, ripae, obesa, U. hirta, P. rufocincta, xanthomista, H. funerea, mailardi, H. rectilinea, C. radiosa, H. scita, M. maura, C. lutosa, L. straminea, v. montium, A. perflua, X. zinkenii, Cl. serata, dejeani, C. formosa, C. capucina, P. concha, deaurata, augusta, modesta, chryson, bractea, aemula, jota, interrogationis, A. cordigera, nigrita, H. incarnatus, C. purpurina, treitschkei, X. graellsii, E. laudeti, T. rosea, M. monogramma, P. albidentaria, Ae. rhodites, G. bifasciata, C. alchymista, C. fraxini, dilecta, pacta, electa, puerpera, nymphea, conversa, agamos, H. calvaria etc. sowie alle gewöhnlichen Arten. Exoten gespannt, I. Qual. aller Zonen, mit 66⅔—75 % Rabatt. Cent. 100 Stck. in ca. 50 Arten in Düten aus S.-Am. 10 M. Indo-Australien 12,50 M. gegen Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Gegen Voreinsendung des Betrages offerire äusserst kräftige

Stauropus fagi Puppen

à 50 Pf. excl. 20 Pf. Porto, beim Dtzd. franko.

R. Röhner, Suhl i. Thr.

☞ Spiral-Bänder! ☜

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	--	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger*, Wien II 5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher*, Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke*, Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc.*

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

☞ Europamüde bin ich und beabsichtige deshalb meine grossen Vorräthe an exotischeu Lepidopteren, Coleopteren, Orthopteren etc. einzeln oder in Centurien zu aussergewöhnlich billigen Preisen abzusetzen. Man adressiere:

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37, z. Z. auf dem Ocean.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire: Thysania strix 5 bis 6 M, Urania leilus 60 Pf., Ornith. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3, ♀ 4 M. Diverse Varietäten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Aberrationen!

Eine Serie prachtvoller, interessanter Aberrationen habe ich im Tausche gegen mir fehlende, seltene palaearkt. Grossschmetterlinge, Aberrationen und Zwitter oder gegen baar abzugeben.

Aug. Werner, Apotheker, Cöln a. Rh., Hansaring 18.

☞ Der heutigen Nummer ist eine Beilage: **Prospect** über das **Ganglbauer'sche Käferwerk,** beigegeben.

R.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Oktober 1899. No. 13. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Präparation von Coleopteren (Fortsetzung). — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Vom Büchertisch. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Präparation von Coleopteren.

— Ein Versuch zur Durchführung einer einheitlichen Norm. —
(Fortsetzung).

Einige Beispiele zur Orientirung:

ad 1. 4 Käfer oben, 2 unten, Breite (B) = 15 mm. Formel: $B + B + B + B = 15\,\text{mm} + 15\,\text{mm} + 15\,\text{mm} + 15\,\text{mm}$. An Stelle der Pluszeichen kommen Trennungsstriche.

ad. 2. 1 Käfer, Breite 15 mm.

Formel: $\underline{h} + \underline{H + 4}\ \text{mm} = 7\ \text{mm} \overset{*}{+} 8\,\text{mm} + 4\,\text{mm}^*$

Zwischen 8 mm und 4 mm ein Zeichen zum Einstellen, bei * wird durchschnitten.

1 Käfer, Breite 7 mm.

Formel: $h + B = 3\ \text{mm} \overset{*}{+} 7\ \text{mm}^*$.

Bei * wird durchschnitten, die rechte untere Ecke des unteren 7 mm breiten Kärtchens gestutzt.

ad. 3. 2 Käfer, Breite 15 mm.

Formel: $\underline{h \overset{\bullet}{+} B} \overset{*}{+} \underline{H + h + 2}^*\ \text{mm} = \underline{7 \overset{\bullet}{+} 15} \overset{*}{+} \underline{8 + 7 + 2}^*\ \text{mm}$.

Zwischen 7 und 15 ($\bullet$) Trennungslinie, zwischen 8 und 7 + 2 ein Zeichen zum Einstellen, bei * wird durchschnitten.

Ich bemerke gleich hier ausdrücklich, dass die Beschreibung trotz der möglichsten Knappheit die Sache unendlich complicirter erscheinen lässt, als sie in der Praxis sich darstellt; die drei bezw. 4 einfachen Formeln prägen sich umso leichter dauernd ein, als sie keine willkürlichen, sondern dem praktischen Bedürfnisse angepasst sind. Z. B. die Vermehrung H um 4 mm in 2.) sowie diejenige von h um 2 mm in 3.) hat den einfachen Zweck, einen knappen Raum zu schaffen, auf welchem die das obere Kärtchen durchbohrende Nadel noch auch das untere treffen kann.

Verhinderung der Aufnahme von Fettausschwitzung durch die Unterlage.

Die trockenen Käfer geben häufig Fett an die Unterlage ab, wodurch diese entstellt wird. Diesen für die Schönheit der Sammlung argen Uebelstand vermeidet man, indem man die Käfer auf kleine Klötzchen klebt, so dass kein Theil derselben die Cartonunterlage berührt. Die Klötzchen werden aus Cartonstreifen geschnitten, welche man vorher je nach Bedarf und Grösse der Käfer eventuell auch 2- bis 3-fach übereinander geklebt hat, um grössere Dicke unter Verhütung der lamellaren Spaltbarkeit zu erzielen; letzteres ist sehr zu beachten, die Cartonstückchen müssen compact sein. Gefördert wird diese Eigenschaft, wenn man die Schnittränder der Streifen mit Lak tränkt. Bei Verwendung von in der Masse gleichmässigem (nicht durch Auflagerung dünner, meist schlecht adhärirender Schichten hergestelltem) Carton, wie Schoeller, Modellcarton etc., ist diese Vorsicht unnöthig. Diese Cartonklötzchen werden länglich rechteckig der Grösse des Käfers angepasst geschnitten, doch selbstverständlich stets so klein, dass sie nur von der Seite her gesehen werden können. Diese Klötzchen werden an jene Stelle der Klebekärtchen geklebt, auf welche später der Käfer zu setzen ist, wobei man darauf sieht, dass der Käfer beiläufig mit dem Metasternum darauf zu liegen kommt. Natürlich wird beim Aufkleben der Käfer nur die Oberfläche des Klötzchens mit dem Klebstoff bedeckt. Bei grösseren bezw. schwereren Käfern empfiehlt es sich, Streifchen aus dickem Carton in verschiedenen Längen und Breiten ein für alle Mal vorzubereiten, durch welchen man die Glieder des Käfers bis zum Antrocknen des Klebstoffes stützt, um den Körper desselben in horizontaler Lage zu fixiren. Diese Stützstreifen können nach wenigen Minuten durch einfaches Neigen des Klebekärtchens entfernt und neuerdings verwendet werden.

Ein anderer Vortheil dieser in der Ausführung einfachen Methode besteht darin, dass das Insekt über der Cartonunterlage anscheinend frei schwebt, und dass der immer etwas störende Schlagschatten seine Schärfe verliert.

Der Klebstoff zum Aufkleben von Insekten. Die gebräuchlichen Klebstoffe haben den Fehler, dass sie,

besonders in trockenen Räumlichkeiten, auf die Dauer an glatten Flächen, z. B. dem Metasternum einer Cetonie, nicht haften. Eine Hauptursache dieses Nachtheiles liegt in der starken Volumverminderung des Klebemittels beim Eintrocknen. Lösungen von Kautschuk (in Benzin), von Celluloid (in Aceton), von Wasserglas (in heissem Wasser) etc. haben diesen Fehler allerdings nicht, aber sie machen ein späteres Umpräpariren schwierig. Als besten Klebstoff habe ich nach vielen Versuchen folgenden gefunden: gleiche Theile Colophonium und Schwefelblüthe werden fein pulverisirt und dann mit dem käuflichen Syndetikon (am besten von Otto Ring) vermengt. Gut ist es, einen beliebigen nicht flüchtigen Giftstoff (Arsenik, doch genügt auch Kupferbronce) beizufügen. Die Schwefelblüthe hat, ebenso wie das Colophoniumpulver die Aufgabe, die Contraction des Klebestoffes beim Trocknen zu beschränken; ferner wirkt erstere conservirend, letzteres aber erhöht nach dem Trocknen des Bindemittels die Adhäsion. Der Klebstoff soll nicht allzu sparsam angewendet werden. Doch bleibt es bei aller Güte des Klebemittels eine nützliche Vorsicht, bei sehr glatten Käfern vorher etwas blosses Syndetikon von der festzuklebenden glatten Stelle aus bis zu einem rauhen oder sculptirten Theil (Coxa etc.) zu führen. Ist der festzuklebende Theil der Unterseite nicht horizontal, was meist der Fall sein dürfte, wenn Käfer mit freiliegender linker Unterseite (vide 2, 3) aufgeklebt werden, so neigt sich der Käfer infolge des durch den trocknenden Klebstoff ausgeübten Zuges leicht auf die rechte Seite, was dann sehr unschön aussieht. Man sorge daher für ausreichende provisorische Unterstützung besonders der rechten Seite (vide oben).

(Fortsetzung folgt.)

Kleine Mittheilungen.

Am 3. August d. J., als ich mich ½ Stunde von hier auf einer Sammeltour befand, sah ich am Rande eines Waldes einen Falter fliegen, der seiner Form und seiner Flugart nach ein c-album zu sein schien, mir aber wegen seiner dunklen Färbung sonderbar vorkam.

Ich hatte das Glück, ihn in mein Netz zu bekommen, und eine oberflächliche Untersuchung zeigte, dass ich mich insoweit nicht geirrt hatte, als es wirklich ein c-album war.

Als ich das Thier nun abends spannte, fiel mir sofort die abweichende Färbung auf. Ich steckte daher ein gewöhnliches Exemplar daneben, um beide mit einander zu vergleichen. Wer beschreibt aber mein Erstaunen, als ich die Verschiedenheit der Färbung und Zeichnung gewahrte: einen solchen C-Falter hatte ich noch nicht zu Gesicht bekommen.

In dem von Herrn Dr. Krancher, Leipzig, herausgegebenen „Entomologischen Jahrbuch pro 1898" ist Seite 150 eine von Herrn stud. med. Speiser verfasster Artikel enthalten über „Varietäten und Aberrationen in der Gattung Vanessa". In diesem Artikel werden verschiedene Aberrationen dieser Gattung, namentlich die ab. testudo des „grossen Fuchses", die ab. ichnusoides des „kleinen Fuchses", die ab. elymi „des Disteltalters", die ab. hygiaea „des Trauermantels" besprochen. Von einer Aberration des C-Falters finde ich weder in diesem Artikel noch in anderen ähnlichen Artikeln etwas gesagt.

Sollte es sich nun bezüglich des von mir erbeuteten Thieres um eine Aberration handeln? Ich möchte es bestimmt annehmen und lasse hier eine kurze Beschreibung folgen.

Die Grösse stimmt genau mit der eines anderen am selben Tage erbeuteten C-Falters überein, die Ecken und Zacken sind genau dieselben, die Zeichnung der Flügel dagegen ist eine grundverschiedene.

Auf der Oberseite der Vorderflügel, der Wurzel zunächst, befindet sich am Vorderrande ein grösserer, in der Mitte zwischen Wurzel und Flügelspitze ein grosser, beinahe ⅓ der Flügellänge einnehmender Fleck, welche beiden Flecke am Vorderrande entlang verbunden sind. Am Innenrande, genau in der Mitte, befindet sich ein schmälerer langer Fleck. Der Aussenrand ist schmutzigbraun, der äusserste Saum aber heller. Der übrige Theil der Flügel ist, nicht wie bei der Stammform, gelbbraun sondern dunkelbraun.

Die Hinterflügel haben auf der Oberseite einen breiten dunkelbraunen Rand, der Saum ist wieder heller — während der ganze übrige Theil der Hinterflügel schwarz ist. Die schwarze Zeichnung ist nach dem Aussenrande hin durch die Unterbrechungen der Rippen sternförmig.

Die Unterseiten der Flügel zeigen nicht die schöne bunte Zeichnung des gewöhnlichen C-Falters, sondern sind beinahe einfarbig dunkel. Das weisse c ist plump, verschwommen, nicht deutlich ausgeprägt, sondern eher einer Keule gleich. Die Spitzen der Fühlerknöpfe sind gleichfalls dunkler wie bei der Stammform. Es wäre mir recht angenehm zu erfahren, ob eine derartige Abweichung von der Stammform bei Vanessa c-album sonstwo schon beobachtet worden ist und wie dieselbe genannt wird.

Saarlouis. *C. Hoffmann,* Mitgl. No. 2618.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1899|1900 gingen noch folgende Beträge ein:

Der Vereinsbeitrag mit 5 M. von No. 182 251 276 323 358 405 524 549 561 680 1132 1169 1177 1265 1282 1365 1434 1475 1528 1593 1684 1727 1743 1801 1875 1968 2086 2112 2148 2152 2182 2228 2253 2260 2261 2316 2324 2331 2345 2359 2410 2421 2495 2498 2505 2546 2547 2551 2553 2576 2591 2655 2656 2657 2658 2659 2668 2671 2673 2674 und 2675.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 497 511 828 908 1310 1690 1728 1804 2245 2256 2266 2309 2322 2339 2428 2445 2452 2486 2517 2549 2566 2570 2575 2581 2599 und 2605.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 2203 2660 2662 2663 2664 2665 2667 2670 und 2677.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 1861 1915 2047 2166 2245 2516 2587 2618 und 2649.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2608 2615 2655 2656 2657 2658 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 und 2677.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 22. September 1899.

Paul Hoffmann, Kassirer.

Vom Büchertische.

Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, begonnen von Dr. W. F. Erichson. Fortgesetzt von Prof. Dr. H. Schaum, Dr. G. Kraatz, H. v. Kiesenwetter, Jul. Weise, Edm. Reitter und Dr. G. Seidlitz. I. Abtheil. Coleoptera V. Band II. Hälfte, dritte Lieferung. Preis 9 M.

Behandelt die Familie Oedemeridae und bringt die speziellen und ganz genauen Beschreibungen der Gattungen und Arten der Unterfamilien Calopodini und Oedemerini aus der Feder

des als Coleopterologen allerwärts bekannten und hochgeschätzten Herrn Dr. v. Seidlitz. *R.*

Eingegangene Preisverzeichnisse. Verzeichniss verkäuflicher Schmetterlinge (Rhopalocera, Sphinges u. Bombyces) von W. Neuburger, Berlin S. 42. Zeichnet sich durch verhältnissmässig billige Händlerpreise aus und hat als Verzeichniss selbst für den Sammler dadurch Werth, dass hinter jeder Species der Autorname beigesetzt ist. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1899 ab:

No. 2678. Herr Georg Graf Vetter v. d. Lilie, Schloss Hautzenbiehl b. Knittelfeld, per Leoben, Oesterreich.

No. 2679. Herr Fr. Strähle, Frauenstr. 6 B., Stuttgart.

No. 2680. Herr Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

No. 2681. Frau Luise Eller, Merseburgerstr. 55, III, Leipzig-Lindenau.

No. 2682. Herr O. Liebe, Geraerstr. 17, Zeitz, Provinz Sachsen.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2683. Herr Amtsrichter Dr. W. Schuhmann, Moritzstrasse 13, Gera-Untermhaus, Reuss.

Berichtigung.

No. 2676. Anstatt Bandrexler muss es heissen: Baudrexler.

Briefkasten.

Herrn **W.** in **Pasing.** Für Mittheilungen über B. besten Dank. Die Sache wird hier scharf im Auge behalten werden und bei Anfragen (die ja bekanntlich stets nur von „Hineingefallenen" einlaufen) gewarnt werden. Ueber den Ausfall des Prozesses erbitte Mittheilung. *R.*

Herrn **E.** in **A.** Sie erbitten Auskunft, „wie man am leichtesten Nerii, Atropos u. s. w. bei uns zur Copula und Eierablage bringen kann."

Na, vielleicht wird diese so harmlose Frage von einem findigen Kopfe des nächsten Jahrhunderts beantwortet werden.

Einstweilen: „Ich weiss es leider auch nicht." *R.*

Herrn **G.** in **S.** und anderen Herren. Hinsichtlich des F. P. in W. ist an dieser Stelle schon so oft gewarnt worden, dass es nun nachgrade scheint, als wenn manche Mitglieder das „Hineinfallen" als Sport betreiben.

Auf Wunsch stehen für solche Zwecke noch viele andere Adressen von Herren und Damen gern und unter der Garantie zur Verfügung, dass Zahlung absolut — „ausbleibt." *R.*

Achtung!

Vor Ausführung von Bestellungen unbekannter und zweifelhafter Persönlichkeiten ist, um sich vor Schaden zu bewahren, Anfrage bei dem Unterzeichneten mittels Doppelkarte dringend zu empfehlen!

Bei grösseren Summen wolle man Deponirung des Betrages bei dem Vorstande beanspruchen.

Wer es ehrlich meint, wird schon im eigenen Interesse dies gern bewilligen. **H. Redlich.**

Neuester Sportartikel
von den Sundainseln.

Erhielt ein Album mit ca. 800 verschiedenen farbigen Bildern, von Streichholzschachteln losgelöst, mit den bizarren japanischen, chinesischen, indischen Figuren in sauberster Erhaltung. Die Bilder wurden von einem auf den Sundainseln stationirten holländischen Soldaten während einer sechsjährigen Dienstzeit gesammelt **und dürfte das Album ein Unikum sein.** Preis 20 M. excl. Porto. *H. Redlich*, Guben.

Vereinslager.
Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles, 1. Qual., Dtzd. 6,50 M franco.

Käfer: *(Lucaniden aus Java)*

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Smer. austauti, frische gespannte Falter Ia Qual. à 11 M.

Smer. hybrid. metis ♂. Einer der seltensten Hybriden, ex austauti u. atlantikus à 30 M. Prima Qual. Porto und Verpackung besonders.

Sm. austauti v. staudingeri à 14 M., ab. incarnata à 17 M.

Die dem Vereinslager überwiesenen **Schmetterlinge aus Südbrasilien** sind sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat. daëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M., für 6,50 M. franco.

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona caloipo, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan. cleothera, Helicon. phyllis, Eucides aliphera = 28 Stück, Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M franco.

Eier: v. sicula Dtzd. 35 Pf

Raupen: Agr. fimbria Dtzd. 20 Pf.

Falter Ia.: hospiton 225 Pf, cerisyi ♂ 75 ♀ 120, helios 200, apollinus 110. 140, ergane 60. 85, v. insularis 60, celtis 25, jasius 130, lucilla 30, v. ichnusa 50. 80, elisa 180. 500, v. anargyra 120, pandora 60. 75, v. aristaeus 100, neomiris 60. 180, fatua 50, tarpeia 90, v. tigelius 40. 80, laodice 60, corinna 40. 60, anthe 100, vespertilio 60, dahlii 100, nicaea 750, tithymali 325, nerii 100, croatica 90, penella 30, occitanica 30, lavandulae 30. 40, muscerda 30, matronula 40, casta 60, pudica 35, corsica 45, luctuosa 60, pirina 35, ramburi II 500 das Paar, abietis 100, v. sicula 80, populifolia 100, ilicifolia 90, otus 100, caecigena 145. 180, erminea 60, milhauseri 60, fagi 60, carmelita 60, alni 140, coenobita 35, cappa 65, vetula 75, rufocincta 60. 80, xanthomista 50, artica 150, scita 35, maura 35, effusa 80, ustula 80, aurifera 170, bractea 150, gutta 60, ni 80, malvae 145, victorina 150, treitschkei 400, stolida 75, tirrhaea 70, alchymista 90, dilecta 100, mymphaea 300, tritophus 60, parasita 150 etc. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-Schl.

Raupen

von N. russula 40 Pf., A. festiva 40, augur 40, pronuba (klein) 15, R. tenebrosa 40 Pf. à Dtzd. Porto etc. 30 Pf.

H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

Cnet. pityocampa

Raupen Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Tausch.

Gebe ab gegen Palaearkten, Exoten u. Briefmarken: 18 machaon, 1 ab. bimaculatus, 1 ab. immaculatus, 5 napi, 2 ab. napaeae, 2 rapae, 3 brassicae, 4 sibilla, 3 adyte, 24 io, 9 ioides, 7 urticae, 20 aurinia, 4 cinxia, 6 selene, 3 II. Gen., 5 aphirape, 6 pales, 5 aglaja, 2 damon, 5 alcon, 3 arcas, 5 argiolus, 2 phlaeas, 2 v. eleus, 3 argus, 1 semele, 4 megera, 9 hyperanthus, 11 janira, 8 malvae, 4 ab. taras, 2 palaemon, 20 trifolii, 10 ab. orobi, 15 ab. confluens, 4 filipendulae, 2 achilleae, 6 pilosellae, 1 fuciformis, 20 potatoria, 7 caja, 16 dispar, 4 neustria, 7 chrysorrhoea, 20 similis, 2 glaucata, 8 menthastri, 20 lubricipeda, 1 diluta, 3 bucephala, 1 salicis.

(Fortsetzung folgt.)

Exoten werden zu ⅔ Katalog berechnet.

Siegfried Helfer, Lehrer, Benrath bei Düsseldorf.

Assam-Falter **Letzte Sendung!**

Papil. xenocles 60, pompilius 60, chaon 60, axion 70, varuna 100, agenor 70, agestor 180, aristolochiae 60, cloanthus 70, batycles 70, agamemnon 25, teredon 50, helenus 40, clytia 50, polytes 20, agetes 60, Charaxes eudanmippus 100, arja 80, pleistonax 110, attalus 70, Stiboch. nicea 40, Hebomoia sp. 40, Dan. melissa 50, Prioneris watsoni 60 od. clemanthe 60, Eupl. hopei 60, Elymn. leucocyma 60, Cynthia erota 30, Van. canace 60, Precis sp. 40, Neptis sp. 50, Athyma inara 50, Euthal. phemius 60, Ath. leucothoë 50, Dischorrag. nesimachus 60. Preise netto. Porto extra. Voreinsendung oder Nachnahme. Die ganze Serie obiger Falter gebe ab für nur M. 18,— fr. Die Falter sind prima Qual.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Wegen vorgerückten Alters und rheumat. Leiden verkaufe ich theilweise Zuchtkästen verschiedener Grössen, vom Ei bis zur Entwickelung, neueste nach meiner Idee angefertigte Kästen, sowie Spannbretter von 20—11 cm breit, verstellbar, sowie unverstellbare von 11—5cm. Mässige Preise. Den Rest von pernyi Puppen gebe noch per Dtzd. 1,80 M., Stck. 18 Pf. ab.

Den geehrten Herren, welche keine Cal. japonia erhielten, zur Nachricht, dass solche bald vergriffen waren.

Albert Karle, Gutach b. Waldkirch, Baden.

Suche zu kaufen
gebrauchten Insektenschrank mit 20—30 Kasten. Offerten mit Preisangabe und genauer Bezeichnung erbittet

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Tausch-Angebot.

Im Besitz einer grossen Anzahl von Doubletten, darunter viele gute und seltene Arten, suche ich Tauschverbindung. Liste auf Wunsch franko Zusendung. Gegenliste erbeten.

Carl Sopp, Frankfurt a. M., Finkenhofstr. 6.

Offerire

gesunde Puppen von Smerinthus populi à 7, Dtzd. 80 Pf., Cucullia artemisiae à 7, Dtzd. 80 Pf. Ferner gut gespannte Falter von Papilio machaon (50 Stck.) Dtzd. 1 M. excl. Porto und Verpackung.

Julius Deiters, Bremen, Besselstr. 79.

Puppen

von derasa 1,50, batis 5 ', populi 60, elpenor 80, cardamines 80, flavicornis 60 Pf à Dtzd., derasa und batis in grosser Anzahl. Im Tausch folgende Falter in Stückzahl 8 V. io, 4 urticae, 5 rapae, 20 coridon, 10 virgaureae, 7 athalia, 2 aurelia 3 dia, 2 aglaja, 4 galathea, 3 maera, 3 janira, 5 arcania, 3 tithonus, 20 C. silvius, 8 Zyg. filipendula, 34 E. striata, 2 hecta, 2 lanestris, 12 derasa, 10 batis, 2 fimbria, 3 pronuba, 4 innuba, 14 scabriuscula, 6 atriplicis, 13 melanaria, 18 autumnaria, 18 B. mori, ausserdem habe 3 E. striata mit fast schwarzen Unterflügeln, nur ein kleiner gelber Fleck in der Mitte, Oberflügel auch dunkler als normal, im Tausch oder baar abzugeben.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Habe abzugeben:

Puppen von D. elpenor pr. Dtzd. 80 Pf., Pap. podalirius 1 M., machaon 80 Pf., Van. urticae II. Gen. 30 Pf., Cucullia scrophulariae pr. Dtzd. 1,20 M. Mit Vorbehalt nehme Bestellungen an auf Sph. convolvuli Puppen pr. Stck. 30 Pf. Sämmtliche Puppen bis auf scrophulariae sind in grosser Anzahl vorhanden. Geschlüpfte Nester von Sat. pavonia und Van. antiopa im Freien gesammelt pr. Stck. 25 Pf. Porto u. Verpackung 20 Pf.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

☞ Mache die Herren Entomologen auf meine seltenen

Europ. et. Exot. Coleopteren

(besonders auf Balkan-Thiere) die schön präparirt, richtig bestimmt und billig zu erhalten sind, aufmerksam. Hunderte Anerkennungs-Briefe von privat et museen. Liste franko.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Puppen

von D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., G. derasa Dtzd. 1,50 M., T. batis Dtzd. 60 Pf., erwachsene Raupen von Pl. matronula Stck. 2 M. Porto 25 Pf. Voreinsendung des Betrages.

C. Kuntz, Liegnitz, Dänemarkstr. 43.

Offerire:

35 Stck. frische, sehr grosse Falter von Anth. mylitta zumeist ♀ zu 1,20 M. pro Stck., ferner 5 nerii à 1 M., 3 atropos à 70 Pf. und 6 caecigena à 2 M. gegen Voreinsendung des Betrages. Porto und Verpackung besonders.

J. Pabel, Breslau, Matthiasstrasse 85 III.

Agrotis culminicola

1 ♂♀ hat gegen Meistgebot abzugeben

Ludolf Fischer, Frankfurt a. M., Stegstrasse 50.

Raupen

von B. quercus Dtzd. 20 Pf., U. sambucaria 60, A. sylvata (spinnreif) Dtzd. 30 Pf. hat abzugeben

Verein der Naturfreunde Offenbach a. M., Geleitstrasse 24.

Entomologischer Verein Apollo Frankfurt a. M.

☞ *Sonntag, den 15. Oktober 1899* ☜

Vorm. 9½ Uhr Tauschbörse,
Nachm. 2 „ Lepidopteren- und Coleopteren-Ausstellung,
Abends 8 „ Gemüthlich. Zusammensein

in den oberen Lokalitäten des Restaurants Schlesinger Ecke gr. Gallusgasse 2. — Gäste auch von ausserhalb herzlichst willkommen.

Im Tausch:

Raupen von levana, argentea und artemisiae gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter, baar 25 50 bezw. 30 Pf. pr. Dtzd. ausschl. Porto pp. hat in Anzahl abzugeben

Helbig, Charlottenburg 5, Scharrenstr. 16 II.

Pap. machaon Puppen

in Anzahl Dtzd. 1 M., Sph ligustri Dtzd. 80 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., Raupen von B. rubi Dtzd. 20 Pf. (Porto und Verpackung extra), jedoch am liebsten gegen Tausch von Zuchtmaterial oder Faltern.

Carl Bachmann, Burg b. Mgdb., Ackerstrasse 25.

Einige Jahrgänge „Buch für Alle", ungebunden, gut erhalten, gegen Zuchtmaterial.

Pl. matronula

diesjähr. Falter e l. tadellos, gespannt à 3 M.; einige mit kleinen Spannfehlern 1,50 M., **2 Rhodia fugax** ♂ à 3 M.; gebe obige Falter auch im Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial ab. Ebenfalls 2 Sm. tiliae, Bomb. quercus 5 ♂ 1 ♀, neustria 3 ♂ 3 ♀, potatoria 3 ♂ 3 ♀, otus 3 ♂, 3 cossus, 1 fagi ♂. 1 celsia, sambucaria 2 ♂ 2 ♀, 8 sponsa, 1 electa, 4 nupta, 5 Morpho achillides.

Nehme Bestellungen auf Hab. scita Raupen, Oktober lieferbar, entgegen.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Puppen

gesund und kräftig von podalirius Dtzd. 1 M., porcellus Dtzd. 3 M., alles in grosser Anzahl. Obiges sowie Raupen von N. russula auch im Tausch gegen mir Fehlendes. Porto und Verpackung 20 Pf.

W. Bechter, Lehrer, Aalen i. Württb.

Lophopt. sieversi

Puppen sehr kräftig nur von Freilandthieren Stck. 4 M. nur gegen baar Dtzd. 40 M., Falter e l. per Paar 18 M., im Tausch 70 M pr. Paar giebt ab

Karl Kunz, Wagstadt, Oestr.-Schl.

Im Tausch

offerire **Arct. caja** Räupchen II. Häutung durch

C. F. Noack, Gera R. j. L., Südstrasse 27 III.

Puppen-Offerte.

D. euphorbiae 60, porcellus 250, Sm. ocellata 100, populi 80, tiliae 120, E. clorana 90, prasinana 70, H. limacodes 50, asella 100, M. pisi 50, M. orion 100, C. argentea 70 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. 20 Pf.

H. Marowski, Berlin, Warschauerstrasse 13.

☞ Aberrationen, Zwitter und interessante Monstrositäten ‚palaearktischer Lepidopteren werden zu kaufen oder einzutauschen gesucht. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Im Kauf oder Tausch

gegen seltenere Palaearkten oder Exoten suche noch zu erwerben Raupen von Van. urticae III. Gen. in jeder Anzahl und Grösse und bitte zunächst um Angebote.

All den verehrten Herren, die mir so bereitwillig Material sandten oder Offerten machten, sage meinen besten Dank und bitte, mir meine Schuldigkeit bis Ende Oktober per Karte mitzutheilen. Gegensendungen (Falter) erfolgen ev. Mitte November.

Dr. med. E. Fischer, Zürich, Bolleystrasse 19.

Habe abzugeben gegen baar gespannte Falter von ajax 40 Pf., sinapis 5 Pf., cardamines 5 Pf., lucina 10 Pf., apiforme 20 Pf., caja 10 Pf., tau 15 Pf., luctuosa 10 Pf., macularia 5 Pf.

Gebe im Tausch gegen mir fehlende Falter ältere entomologische Literatur als „Naturgeschichte aller Art Insekten" von F. A. S. 1796 und 1799, 2 Bände mit 1331 Seiten und Taschenbuch für Käfer- und Schmetterlingssammler von F. Berge 1847 und andere dergl. Bücher. Ferner 1 Taschenbuch für praktische Photographie von Dr. E. Vogel und 1 Photographisches Notiz- und Nachschlagebuch von David-Scolik und dergleichen andere.

G. Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Habr. scita Raupen

à Dtzd. 50 Pf. Futter: Weissdorn, Zucht leicht Eier von Hep. lsyvanus Dtzd. 25 Pf Beides im Tausch.

C. A. Dähling, Hameln.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Insekten-Torfplatten

verschiedener Grösse und Stärke liefert

E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

Vollständige Entwickelungen der **Termite** ex Ceylon, vom Ei bis zur grossen Termiten-Königin, *in Spiritus*, aber *unmontirt*, sowie **Termiten-Bauten.**

Ferner **Atlas-Falter** (gross) ex Ceylon **Kall. philarchus u. Kall. mackwoodii,** alles in Düten

Baumwoll-Frucht-Capseln mit der Baumwolle darin.

Ganz alte **Ceylon-Messer** (Art Dolche) schön mit Silber verziert (grosse Raritäten) zu haben bei

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot N. 18.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Habe abzugeben:

Raupen von machaon Dtzd. 60 Pf., levana Dtzd. 20 Pf., Puppen von podalirius Dtzd. 1 M., am Zweig 1,10 M.

L. Seifert, Nürnberg, Sulzbacherstr. 94.

Räupchen

von Nem. ab. matronalis Dtzd. 60 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Raupen von **Bomb. rubi**

im Freien gesammelt pr. Dtzd. 50 Pf. giebt ab

Ch. Haas, Müllheim (Baden).

Soeben frisch geschlüpft!

Kälteaberrationen

von

Van. urticae u. io

zweiter Generation.

Herrliche frappante Stücke in allen Veränderungen bis zu den **abnormsten** Formen; Liebhabern mache Auswahlsendungen und stelle **mässige Preise** bei Lieferung nur tadelloser, sauber präparirter Stücke. Eine Anzahl gleicher Falter mit ganz minimalen Defekten biete ich **im Tausch** gegen alles mir Fehlende.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.

Beste Referenzen seitens hervorragender Entomologen und Museen.

Bombyx quercus v. sicula.

Junge Räupchen nach erster Häutung von kräftigen Weibchen stammend à Dtzd. 60 Pf. excl. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch erwünscht, dann 80 Pf.

Joh. Ecker, Berlin W. 57, Bülowstrasse 49/50.

Raupen

von B. quercus nach 3. u. 4. Häutung 20 Stck. 60 Pf., mit Porto und Packung 70 Pf., B. rubi Dtzd. 20 Pf. ausser Porto und Packung. ½ Dtzd. Puppen von D. euphorbiae 60 Pf. mit Porto und Packung.

F. Richter, Lehrer, Denben, Bez. Dresden, Bahnhofstr.

Engerlinge

trocken präparirt pr. Dtzd. 1,80 M., dto. lebend Dtzd. 50 Pf., auch Tausch, habe abzugeben.

Ferner in grosser Anzahl: Schmetterlinge *II. Qual. pr. Stck.* 2 Pf., Raupen präp. *II. Qual. 4 Pf. pr. Stck.* nur bei Abnahme m. g. Lagerrestes.

Eduard Watson, Pasing b. München.

Puppen im Tausch.

Im Tausch gebe folgende Puppen ab: ocellata Dtzd. 60, bucephala Dtzd. 50, batis 50, jacobaeae 40 Pf. Raupen von rubi Dtzd. 40 Pf. Am liebsten ist mir Zuchtmaterial z. B Eier und Raupen von maura und hera, plantaginis und anderes.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstrasse 12.

Zu verkaufen:

Ein Melolontha vulgaris (schwarze Varietät) habe im Auftrage gegen Meistgebot abzugeben.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Gegen Meistgebot

tief unter dem Cataloguerthe, nachfolgender Posten, gespannt, fast durchwegs I. Qual.

6 Melitaea varia, 2 Argynnis napaea, 4 ino, 1 Melanargia japygia, 3 Erebia eriphile, 3 melampus, 10 Acheront. atropos (gross, 8 Arctia flavia, 3 Agrotis grisescens, 4 Dianthoecia proxima, 2 Cidaria literata.

Karl Sammer, Graz, Steiermark, Eggenbergergürtel 11.

Kräftige Puppen

von Sat. pavonia Dtzd. 1 M., Bomb. lanestris Dtzd 40 Pf. Raupen von Cal. hera Dtzd. 40 Pf., Arct. caja Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf. Alles in Anzahl.

Jos. Eckert, in Weichs b. Regensburg.

Schmetterlinge.

Ich offerire gegen Nachnahme:

a) Palaearktier,

100 Stck. in 70 Arten, I. Qual., gespannt und bestimmt 4 M, dto. bessere Arten, meist alpine 8 M.

b) Exoten,

30 Stck. in 20 Arten, gespannt u. bestimmt, darunter 2 Papilio buddha, 2 polymnestor etc, meist grosse farbenprächtige Indier 10 M., dto. II. Qual. 50 Stck. in 30 Arten 6 M., dto. III. „ 100 „ „ 70 „ 3 M.

Graf-Krüsi, Kurort Gais, Schweiz.

Der Entomologische Verein Nürnberg hält am Montag, den 16. Oktober sein diesjähriges

Stiftungsfest

in dem grossen Saal des bekannten Restaurant Krokodil (Weintraubengasse) als Familien-Abend ab. Beginn des Festessens um 8½ Uhr Abends, Ausgabe einer besonderen Fest-Zeitung, diverse Veranstaltungen etc. etc. mit später nachfolgendem Tanz.

Sonntag, den 15. Oktober Frühschoppen bei Foettinger, Koenigstrasse; hier Begrüssung der auswärtigen Mitglieder. Gäste sind herzlich willkommen.

Anmeldungen erbeten an den Schriftwart

H. Krauss, Apotheker, Schonhoverstr. 6 I.

Dipteren!

Sauber präparirt. Richtig bestimmt.

25 Arten in 30 Exempl. 2 M., 50 Arten in 60 Exempl. 3 M., 100 Art. in 120 Exempl. 6 M, 150 Arten in 200 Exempl. 10 M.,

In jeder Sammlung befindet sich u. a. guten Arten die Oestride Cephenomyia stimulator.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Den geehrten Bestellern von Car. taraxaci die keine Eier erhielten, zur Nachricht, dass selbige bereits am 16. September vergriffen waren. Doch werde ich wahrscheinlich wieder Raupen erhalten und dann bei ev. Copula die Herren zuerst und sofort befriedigen.

C. Baudrexler, Rottweil.

Suche nachstehende Falter:

Sphinx ligustri ♂♀, Deil. vespertilio ♂, hippophaes ♂♀, euphorbiae ♂♀, livornica ♂♀, celerio ♂♀, Pter. proserpina ♀, Macr. stellatarum ♀, Troch. apiforme ab. sireciformis ♂♀, ab. tenebrioniformis ♂♀, crabroniforme ♂♀, melanocephalum ♂♀, Sciap. tabaniforme v. rhingiiforme ♂♀, tabaniforme ♂♀, Sesia scoliaeformis ♂♀, spheciformis ♂♀, andrenaeformis ♂♀, cephiformis ♂♀, tipuliformis ♀, conopiformis ♂♀, asiliformis ab. melliniformis ♀, myopaeformis ♂♀, culiciformis ab. thynniformis ♂♀, stomoxyformis ♂♀, formicaeformis ♂♀, ichneumoniformis ♂♀, v. megillaeformis ♀, masariformis ♂♀, annellata ♂♀, empiformis ♀, triannuliformis ♂♀, muscaeformis ♂♀, affinis ♂♀, leucopsiformis ♂♀, chrysidiformis ♂♀, Bembecia hylaeiformis ♂♀, Ino pruni ♀, globulariae ♂♀, geryon ♂♀, v. chrysocephala ♀, ampelophaga ♂♀, Zygaena pilosellae v. polygalae ♀, ab. pluto ♂♀, brizae ♂♀, scabiosae ♂♀, achilleae v. bellis ♂♀, ab. viciae ♀, meliloti v. stentzii ♂♀, trifolii ab. confluens ♂♀, ab. orobi ♂♀, v. dubia ♀, filipendulae ab. chrysanthemi ♂♀, v. manii ♂♀, v. ochsenheimeri ♂♀, transalpina ♂♀, ephialtes ♂♀, ab. medusa ♀, ab. coronillae ♀, ab. trigonellae ♀, ab. aeacus ♂♀, laeta ♂♀, fausta v. jucunda ♂, carniolica ab. diniensis ♂, ab. hedysari ♀, ab. flaveola ♀, v. berolinensis ♂♀, Naclia ancilla ♀.

Gefl. Offerten an

M. Gillmer, Dozent, Coethen i. A., Antoinettenstr. 6 a

Coleopteren.

Richtig bestimmt. Sauber präparirt.

50 Arten in 60 Exempl. 2 M.
75 „ „ 100 „ 3 „
100 „ „ 120 „ 4 „

darunter Tetracha euphratica und Carab. hispanus. 150 Arten in 200 Exempl 7 M, 200 Arten in 250 Exempl. 10 M, darunter Tetr. euphratica, Car. hispanus, Procerus gigas und viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Im Tausch gegen mir fehlende Arten habe einige Exemplare von myrmidone ab. alba à 10 M. abzugeben.

A. Pieszczek, Wien III, Metternichgasse 3.

Offerire

Bombyx rubi Raupen à Dtzd. 10 Pf., 5 Dtzd. 40 Pf., von 10 Dtzd. ab portofrei.

C. Baudrexler, Rottweil, Württbg.

Silbermönch-Raupen

C. argentea 1 Dtzd. 70 Pf., **Bär-Raupen** A. caja 1 Dtzd. 35 Pf., 5 Dtzd. 1,60 M., 10 Dtzd. 3 M.

Puppen C. argentea 1 Dtzd. 1 M., C. artemisiae 1 Dtzd 70 Pf, Plusia asclepiadis à Stck. 30 Pf.

Eier: B. castrensis 100 Stck. 25 Pf. Porto und Verpackung extra, für Raupen und Puppen 20 Pf., für Eier 10 Pf.

E. Lausch, Berlin N. 31, A. E. G. Brunnenstr. Techn. Bureau.

Mam. persicariae

Raupen Dtzd. 30 Pf. und Puppen Dtzd. 35 Pf. hat in Anzahl abzugeben, am liebsten im Tausch gegen andere Eulen-Raupen und Puppen.

G. Boidylla, Kattowitz, Oberschl., Grundmannstr. 34 c.

Suche zu kaufen in Anzahl oder lieber zu tauschen gegen seltene farbenprächtige exotische Falter Folgendes:

Parn. apollo, mnemosyne, Pap. machaon und podalirius, Arten von Polyommatus und Apatura, Lim. populi, Van. c-album, atalanta, Ach. atropos, Sphinx ligustri, pinastri, Deil. elpenor, euphorbiae, nerii, Smer. tiliae, ocellata, populi, Call. hera, Arct. caja, villica, hebe, aulica, Bomb. quercus, Las. pini, Sat pyri, pavonia, Agl. tau, Acr. leporina, ligustri, Agr. fimbria, occulta, Dich. aprilina, Jas. celsia, Mania maura, Orrh. fragariae, Cuc. argentea, Catoc fraxini, elocata, nupta, sponsa, Sp. spectrum, Psil. monacha.

Christian Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Habr. scita Raupen

Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Erwünscht sind u. a.: maura Raupen. Futter für scita: Weissdorn.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Im Tausch

gebe ab Raupen von A. caja und A. pernyi nach 3. u. 2. Häutung.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Ach. atropos Puppen

pr. Stck. 60 Pf., Porto u. Verp. 25 Pf. können in nächster Zeit noch abgegeben werden; dagegen können convolvuli Puppen nicht mehr beschafft werden.

Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Pieris brassicae Raupen

100 Stck. 30 Pf., Puppen 100 Stck. 60 Pf. Tausch sehr erwünscht.

C. Baudrexler, Rottweil.

Hymenopteren!

Richtig bestimmt. Sauber präparirt.

50 Arten 3 M., 100 Arten 6 M.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Das **Verzeichniss der um Berlin vorkommenden Gross-Schmetterlinge** ist für 75 Pf. pro Exemplar zu beziehen vom Herausgeber

F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Abzugeben insbesondere im Tausch gegen Europ. Grossschmetterlinge und Zuchtmaterial von solchen:

Ganglbauer, die Käfer von Mitteleuropa Bd. I. u. II. gebunden, (vollständig neu).

Schenkling, die deutsche Käferwelt, gebunden (gebraucht).

Fricken, Naturgeschichte der in Deutschland einheimischen Käfer, gebunden (vollständig neu).

Angebote an

Max Neumann, Rudolstadt.

Meinen werthen Tauschfreunden und Correspondenten zur Nachricht, dass sich vom 1. Oktober ab meine Wohnung nicht mehr Dessauerstrasse, sondern **Brandenburgerstrasse 7 III** befindet.

R. Ermisch, Halle a. S

☞ Wer von den Herren Mitgliedern hat die Güte, mir Adresse und Titel von ausserdeutschen entomologischen Zeitschriften mitzutheilen? Besten Dank im Voraus.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Allen geehrten Herren, welche auf den von mir offerirten Insektenschrank reflektirten, zur gefl. Nachricht, dass derselbe sofort Abgang fand.

Wilh. Heinrich, Frankfurt a. M., Cranachstrasse 1.

Zur gefl. Beachtung!

Für. frdl. Offerten herzlichen Dank. Biologien waren gleich vergriffen.

H. Schütz, Langensalza.

Zur Nachricht

allen den Herren, welche auf Blumenzwiebeln reflektirten und keine Antwort erhielten, dass dieselben vergeben sind.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

☞ Den geehrten Herren, welche Las. otus Eier bestellten und keine Zusendung erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.

K. Seeberger, Neu-Daberstedt.

Achtung!

Mitglieder des Inlands erhalten:

Brockh. Neueste revid. Jubil. Ausgabe à M. 170,— elegant gebunden mit monatl. **Raten à M. 3,—.** 17 Bände **sofort complet** franko geliefert.

E. Hofmann Schmetterlinge und Raupen Europas mit monatl. Raten à M. 3,—.

Rühl, Staudinger's Exotenwerk mit monatl. Raten à M. 10,—.

Brehm's Tierleben mit monatl. Raten. Alles zum Ladenpreis ohne Aufschlag. Referenzen durch viele unserer Mitglieder.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

Puppen

von A. atropos à 80 Pf., S. pyri 25, S. spini 20, Th. polyxena 10 Pf. pr. Stck. giebt ab so lange der Vorrath reicht

W. Haderlein, Wien II|I, Prager Reichsstrasse 5.

Raupen

von Las. quercifolia Dtzd. 20, Las. pini Dtzd. 25 Pf. Puppen von Euchelia jacobaeae Dtzd. 20 Pf. Alles in Anzahl, (ohne Porto berechnet).

F. Weigt, Hofheim i. Th. Bezirk Wiesbaden.

Bombyx mori Eier

100 Stck. 25 Pf. ohne Porto, **grosse rubi Raupen** pro Dtzd. 50 Pf. ohne Porto gebe sofort ab

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Zu verkaufen:

50 Paare Parn. delius à 1 M., 6 Stck. Pier. bryoniae à 30 Pf., alles in Düten, diesjährige Ausbeute ab Furka-Pass, sodann 30 Stck. vespertilio, gespannt, à 50 Pf., 30 Stck. vespertilio Puppen à 40 Pf. Stck. (Elsass). Gegen Einsendung des Betrages in Marken wird Gewünschtes franco zugesandt.

G. Lippe, Basel, 16 Spalenberg.

Angebot.

Raupen von derasa à Dtzd. 1 M., batis Dtzd. 45 Pf., später Puppen derasa 1,50 M., batis 60 Pf. Puppen von euphorbiae Dtzd. 60 Pf. Tausch erwünscht. Porto 25 Pf.

E. Kautz, Liegnitz, Dänemarkstr. 43.

!! Nord-Amerika-Loose, enorm billig !!

25	Lepidopt.	i. Düt.	I. Qual.	2,75 M.	best.
25	„	„ „	Ib „	1,75 „	„
50	„	„ „	I „	4,— „	S.-A.
50	Coleopt.	i. Düt.	23 Art.	I. Qu.	1,75 best.
100	„	„ „	44 „	I „	4,00 „
135	„	„ „	48 „	I „	5,50 „
220	„	genadelt	80 „	I „	10,— „
900	„	„	210 „	Ib „	25,— „
1200	„	„	270 „	I „	42,— „
1500	„	„	400 „	I „	55,— „
80	versch.	„	Insekten	I „	4,— „
250	„	„	„	I „	13,— „

Porto u. Verpackung extra, per Nachnahme. Alles in grosser Anzahl am Lager, frisch eingetroffen.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Vanessa urticae var. ichnusoides

ein prachtvolles ♂♀ im Tausch abgebbar gegen bessere Europäer. Offerten erbittet

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

☞ Infolge starker Nachfrage waren Urapt. sambucaria Raupen schnell vergriffen. Dies den geehrt. Herren Bestellern, welche keine erhielten, hierdurch zur gefl. Mittheilung.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Einige Hundert erwachsene Raupen

von Van. io II. Gen. sowie einige Dtzd. von atalanta offerire gegen Gebot.

Ferner schöne Räupchen 2. u. 3. Häut. von hera per 25 Stck. 1 M. ausser Porto und Verpackung.

Bayer, Sekr., Ueberlingen a. Bodensee.

Puppen

gesund und kräftig, von Collix sparsata, Falter davon Ia Qual. e l. 99, sauber gespannt, bietet an im Tausch gegen Zuchtmaterial wie auch Falter, aber nur I. Qual, auch mehrere von einer Art.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

V. sicula Eier

30 Stck. 1 M., 100 Stck. 3 M. franko giebt ab

Alwin Müller, Questenberg-Meissen No. 59 (a. d. Thahlstr.)

Bomb. quercus var. sicula

Winterzucht. Futter: Epheu. Eier Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf.

Zobel, Berlin N., Weissenburgerstr. 20.

☞ Am 20. September bin ich verreist und kehre nach Zara erst Ende Oktober zurück; bis dahin bitte meine werthen Kunden ihre werthen Bestellungen zu reserviren.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

☞ Allen meinen werthen Tauschfreunden und Bekannten zur Nachricht, dass ich vom 1. Oktober ab nach

Stettin, Kronprinzenstrasse 9 I

Eingang Preussische Strasse verziehe.

A. Richter, Lehrer, Stolzenhagen.

Aedophron rhodites

prächtige und sehr seltene Art in superb. Exemplaren à 15 M. netto, pass. Stücke à 8 M.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Stauropus fagi

Puppen, gesund und kräftig Dtzd. 6 M., auch im Tausch auf saubere Falter.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

Puppen

von Pl. asclepiadis und C. absinthii, desgl. noch 10 Stck. tadellose Falter habe gegen mir fehlende zu vertauschen.

H. Oertel, Halle a. S., Geiststr. 27.

U. sambucaria Raupen

3. Generation, halb erwachsen, mit Epheu zu füttern, im Verlaufe des Winters noch den Falter ergebend, pr. Dtzd. 50 Pf, Porto etc. 25 Pf.

F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Mania maura Räupchen

nach II. Häutung, vorzüglich zum Treiben, Futterpflanze überall, à Dtzd. 60 Pf., Porto und Kistchen 25 Pf.

Wilh. Meier, Erfurt, Genossenschafts-Häuser, Auenstr. 6.

Offerire folgende exot. Käfer:

Cladognata ocepitalis d. Paar 4 M., Eurytrachelus bucephalus à 4 M., Chusognatus pernivianus à 5 M., Enema pan 90 Pf. etc.

Indische Tagfalter: Ornith. minos à 5 M., Hestia idea à 7 M., d. Paar 10 M. **Exot. Spinner:** orizaba 2 M., citronea à 5 M., Hybride von pernyi und yama-mai à 5,50 M.

Falter von matronula 5,50 M., flavia 1,80 M., Arct villica 20 Pf., 6 Stck. 1 M., purpurata 25 Pf, 6 Stck. 1,20 M., hebe 30 Pf., Act. casta 90 Pf., Callimorpha hera 35 Pf., dominula 15 Pf., Las. otus Falter 1,20 M. Die Falter sind alle gut gespannt und I. Qualität.

Räupchen von Att. cynthia 50 Stck. 60 Pf., 100 Stck. 1 M.

Otus-Raupen vergriffen.

Präparirte Raupen von B. rubi Dtzd. 1 M.

Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen), Seegasse 27.

Wäre allen Herren sehr dankbar, wenn die Bestellungen in Ansichtskarten erfolgen.

Puppen

von A. tau 24 Stck. per Stck. 15 Pf., Porto extra

Anton Fleischmann, K. 9. Kumpfmühl, Regensburg.

Tausch.

C. myrmidone 10 Stck., A. iris 1 ♀, Thecla acaciae ♂♀ e l., spini 2 Stck., Sa. phaedra 4, M. dydima 4, aurelia u. athalia 6, euphrosyne 2, prorsa 8, levana 2, Lyc. cyllarus 1 ♀, meleager 1 ♂, semiargus ♂♀, arion ♀, argiolus ♂♀, einige argus u. bellargus, B. quercus 2 Paar, v. excellens ♂♀, C. dominula 2, H. humuli 8 ♀ 1 ♂, rusrula 2 ♂ 1 ♀, jacobaeae 4, B. castrensis 2 ♂, Agr. herbida 2 ♂ 1 ♀, augur 5. P. diversata ♂♀ und 11 Stck Puppen von P. podalirius. Suche Tagfalter, Spinner, Eulen, Spanner, z. B. delius, mnemosyne, phicomone, palaeno, jolas, nerii, vespertilio etc. etc.

Anton Fleischmann, K. 9, Kumpfmühl, Regensburg.

Eier

von mori 100 Stck. 15 Pf., 1000 Stck. 1,40 M., nupta, autumnaria 10 Pf. pr. Dtzd.

Raupen von maura nach d ersten Htgn. 50 Pf., A. rubi erw. 40, dissimilis 40, S. v. aestiva 75, B. rubi 20, xanthographa halberw. 30 Pf. à Dtzd. Auch im Tausch abzugeben, Porto und Verpackung extra.

H. Liebe, Zeitz, Geraerstr. 17.

Einzelverkauf einer grossen Sammlung.

Aus der zum Zwecke des **Einzelverkaufes** in meinen Besitz gelangten rühmlichst bekannten Schmetterlingssammlung des verstorbenen Herrn Geheimrath **Heydenreich** zu **Osnabrück** sind noch eine grössere Anzahl Sachen aus allen Gebieten der **palaearktischen** Region, sowie eine grosse Parthie **Exoten** aus allen Faunengebieten vorhanden. Bei den Palaearktiern befinden sich sowohl viele seltene, geschätzte Thiere vom Amur-Gebiet und Centralasien, als auch eine sehr grosse Zahl mittlerer und billiger Sachen, sodass insbesondere auch Herren, deren Sammlungen noch nicht so weit vorgeschritten sind, manches Wünschenswerthe finden dürften. — Preise allerbilligst. Wunschlisten erbeten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Eier

seltener Schmetterlinge sucht zu erwerben. Angebote während des ganzen Jahres erwünscht. *Dr. med. Unger*, Berlin SW., Mittenwalderstr. 12.

Torfplatten.

Eigenes anerkannt vorzüglichstes Fabrikat, elektrischer Kraftbetrieb. Bestes Material zum Auslegen von Insektenkasten, weicher und gleichmässiger wie Kork und Agavenplatten.

Vorzüglichste Qualität, sämmtliche Platten vorzüglich ausgewählt, wurzelfreie, vollkantig geschnittene Waare, nur aus abgelagertem trockenen Torf gearbeitet.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, besondere Wünsche werden berücksichtigt. — Bei Aufträgen von 20 M. an 10% Rabatt. — Ich empfehle für bessere Insektenkasten Torfplatten:

30 cm lang,	14 cm breit,	1¼ cm stark,	54	Platten	=	1	Postpack.	M.	3,40
28 „	„	13 „	„	1¼ „	„	60 „	=	1	„	„	3,40
26 „	„	12 „	„	1¼ „	„	75 „	=	1	„	„	3,40
		10 „	„	1¼ „	„	80 „	=	1	„	„	3,40
30 „	„	14 „	„	1 „	„	60 „	=	1	„	„	3,40
28 „	„	13 „	„	1 „	„	70 „	=	1	„	„	3,40
26 „	„	12 „	„	1 „	„	90 „	=	1	„	„	3,60
30 „	„	10 „	„	1 „	„	100 „	=	1	„	„	3,70

Verpackung einbegriffen.

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Waare: 26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung M. 2,30; 24 cm lang, 8 cm breit, 100 Platten mit Verpackung 1,80. Ausschussplatten aus sämmtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung M. 1,30. **Torfplatten** nach Maass berechne ich in I. Qualität mit 2 Pf. per □-decim., in II. Qualität mit 1,5 Pf. per □-decim. Stärkere oder schwächere Torfplatten werden nach Wunsch angefertigt **Torfplatten** für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stck. 80 Pf. **Torfklötze** zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, pr. Stck. 10 Pf. Auf Wunsch werden Torfplatten in jeder Grösse und Stärke geliefert. **Torfziegel,** 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stck. 5 Mark.

H. Kreye, Hannover.

Sammlungs-Verzeichniss

Raupen- u. Schmetterlings-Kalender für Europäische Gross-Schmetterlinge

von **A. Koch,** Major a. D.

92 Seiten in Folio, Schreibpapier — **Preis 3 Mark** —

mit Auszug (— zur Etiquettirung, als Doubletten- und Tauschliste, als Uebersichtsverzeichniss dienend — 19 einseitig bedruckte Blätter) Mark 3,40.

Enthält in übersichtlicher tabellischer Form neben Angabe von Name, Autor, Gebiet, alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte; macht gleichzeitig Mittheilung über Fundzeit von Raupe und Schmetterling, Nahrungspflanze der ersteren, Oertlichkeit etc.

Dr. Staudinger sagt darüber: Praktisch eingerichtet, sehr willkommen, sehr nützlich; verdienstvolles Werk.

Entomolog. Zeitschrift (Guben): So nothwendig wie Spannbrett und Kasten! Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Catalog bestens ab.

Dr. O Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden.

Zu beziehen gegen Einsendung des Betrages vom **Verfasser** ☞ **Potsdam, Augustastrasse 41.**

☞ Spiral-Bänder! ☜

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Lange der Bänder	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	15 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	--	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger,* Wien II.5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher,* Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke,* Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* **7 Agrias-***Formen etc. etc.*

Offerire nachstehende **Falter** meist e l. Preise in Pf.

(Fortsetzung von Nummer 12).

S. alcyone ♂ 15 ♀ 20, circe ♂ 20 ♀ 35, v. fergana ♂ 40, anthe 100, bischoffi ♂ 60, lehana ♂ 250, hyppolite ♂ 80, geyeri 40, josephi ♂ 100 ♀ 150, fatua 50, cordula ♂ 25 ♀ 35, P. roxelana ♂ 80, eversmanni p. 50, E. ida ♂ 25 ♀ 40, S. sidae ♂ 80, serratulae ♂ 30, S. atropos 80, S. convolvuli 35, D. vespertilio 40, hippophaes 120, ab. paralias 100, dahlii 100, celerio 150, porcellus 25, nerii gross 150, M. croatica 100, Z. stoechadis 50, lavandulae ♂ 40 ♀ 50, ab. wiedemanni 80, E. striata ♂ 15 ♀ 25, D. pulchella 25, P. matronula 400, A. quenselii ♂ 120, E. pudica 35, S. luctifera 25, zatima 40, D. abietis 100, O. rubea 35, B. populi 30, alpicola 60, catax 30, rimicola 40, trifolii 20, L. pruni 40, populifolia 80, tremulifolia 30, ilicifolia 80, otus gross 120, S. caecigena ♂ 150 ♀ 250, H. bicuspis 150, bifida 20, furcula 40, H. milhauseri 70, torva 40, bicoloria 25, argentina 40, carmelita ♂ 70, G. crenata 70, A. ab. candelisequa 80, strigosa 100, cuspis 40, auricoma 20, euphorbiae 30, ligustri 20, B. raptricula 40, A. strigula 20, janthina 30, linogrisea 25, senna 70, orbona 40, umbrosa 50, glareosa ♂ 70, fugax 50, latens 50, grisescens 100, simplonia 40, decora 40, B. pancratii 50, M. leineri 80, glauca 30, U. hirta 40, A. lutulenta ♂ 60, P. rufocincta 60, xanthomista 60, D. roboris 50, monochroma 40, V. jaspidea 40, oleagina 40, E. latreillei 40, T. flammea 50, H. leucostigma 40, J. celsia 50, C. capucina 60, P. asclepiades 25, concha 20, consona 20, illustris 20, festucae 25, gutta 60, jota 60, pulchrina 60, interrogationis 50, devergens 30, A. leucomelas 100, A. cordigera 40, funebris 120, C. delphinii 50, victorina 120, C. alchymista 80, L. elegans 650, C. fraxini 30, elocata 20, dilecta 100, sponsa 25, promissa 40, conjuncta 100, electa 25, puerpera 50, paranympha 70, conversa 60, agamos 40, diversa 100, nymphagoga 40, viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht. *E Hoy,*

Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Lebende Puppen

von Saturnia pavonia, Deilephila elpenor, vespertilio, Pter. proserpina.

Gespannte Schmetterlinge, geblasene Raupen gebe ab im Tausch gegen mir fehlende Falter oder schöne Kaktuspflanzen, auch gegen baar.

H. Berger, Lehrer, Wien XV, Idagasse 3.

Präparation ! ! !

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten

als Spiessen, Spannen, Repariren, Entölen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niedrigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

☞ P. amphidamas Raupen 75 Pf., Puppen 1 M., Sp. lubricipeda 30 Pf., St. fagi 6 M, A. prasina 30 Pf. à Dtzd., Porto und Verpackung extra. Gespannte Falter e l. P. amphidamas und ab. obscura, N. arundinis, N. torva, C. dominula, L. populi, B. populi, M. maura zu ⅓ nach Staudinger eventl. im Tausch gegen bessere Europäer. *Rud. Blechschmidt,*

Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Habe abzugeben:

Raupen von Anth. pernyi à Dtzd. 20 Pf., nach erster Häutung. Porto extra.

Ernst Golbs, Seifhennersdorf No 257.

Kräftige Puppen

von Deil. porcellus à Dtzd. 2,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Wilh. Heinrich, Frankfurt a. M., Cranachstrasse 1.

☞ Achtung! ☜

Von meiner heurigen Sammelreise aus **Anatolien** offerire folgende Arten zu angesetzten Netto-Preisen in superb. Exemplaren:

Thais v. deyrollei ♂ 50 Pf, ♀ 100, Doritis apollinus ♂ 120, ♀ 170, Zegris menestho ♂ 70, ♀ 150, Leucophasia duponchelii 70, Thecla v. melantho ♂ 50, Pol. ochimus ♂ 50, var. omphale 30, Lycaena trochylus 100, löwii ♂ 40, ♀ 150, zephyrus ♂ 100, ♀ 150, baton 20, panagaea ♂ 50, candalus 50, ab. stevenii 30, ♀ 60, menalcas ♂ 50, actis ♂ 70, do. var. athis Fr. sup. 2 M., sebrus 50, astraea 220, Melitaea didyma var. ♀ 50, arduinna vera 120, Melanargia larissa 40, ♀ 80, Satyrus briseis magna 40, anthe 120, ab. ochracea ♀ 300, mniszechii ♂ 60, ♀ 150, anthelea ♂ 75, ♀ 150, Coenonympha saadi 150, Spilothyrus v. baeticus ♂ 30, Syrichthus nomas ♂ 200, phlomidis ♂ 120, Sesia doryceraeformis 300, astatiformis 30, bibioniformis 50, palariformis 70, ab. rubrescens 70, schmidtiformis 150, Paranthrene v. brosiformis 50, ♀ 100, Ino amasina 200, Zygaena v. dystrepta ♂ 20, ♀ 40, Endagria v. pallidata 70, emilia 150, Orgya dubia v. turcica Paar 220, Agrotis flavina vera 600, hahni Chr. 500, forcipula var. 40, fimbriola v. laeta 70, Mamestra stigmosa 600, Dyschorista var. orientalis 250, Cleophana olivina 100, oliva 1000, opposita 100, dejeani 150, Cucullia argentina 120, Plusia circumflexa 200, Janthinea frivaldszkyi 150, Heliothis incarnatus 150, peltiger 30, Aedophron rhodites 2000, dto passab. 1000, phlebophora 1500, Chariclea v. darollesii 150, victorina 200, Thalpochares var. blandula 300, lacernaria 80, ab. cretula 80, polygramma 150, ostrina 70, suppuncta 300, respersa 30, Pericymma albidentaria var. 100, Leucanitis caucasica 250, Hypena ravalis 120, Acidalia beckeraria ♂ 50, ♀ 100, Pellonia tabidaria ♂ 30, ♀ 50, auctata ♂ 150, Sterrha sacraria 40, Lythria purpuraria var. 20, Eusarca badiaria 50, Lithostege flavicornata 150, duplicata 150, farinata 20, Cidaria corollaria 200, permixtaria 150 Pf.

Viele andere Palaearkten, besonders Spanier zu gleich billigen Preisen auf Lager. Tausch-Offerte erbeten.

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

☞ In meinem Verlage erschien soeben **Lfg. 17** von **Rühl-Heyne, die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte,** Bd. II. **Die Schwärmer** (1. Lfg.)

Bearbeitet von *Max Bartel.*

Jede Lfg. M. 1,50 postfrei, Lfg. 17 steht postfrei zur Ansicht zu Diensten.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu! zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.

C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

Spinth. hirsuta u. **Agrotis culminicola** in je zwei Exemplaren gegen Höchstgebot abzugeben.

Ferner in Anzahl rumina, ab. canteneri, callidice, aello, vespertilio, nerii, dahlii, atropos, Crat. dumi u. v. a. Arten vorräthig. Auch Tausch erwünscht.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Offerire:

P. machaon Puppen in grösserer Anzahl kräftig Dtzd. 70, Deil. euphorbiae 60, elpenor 70 pr. Dtzd. Porto u. Kistchen 25 Pf.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Polyom. amphidamas

Puppen Dtzd. 1 M., Hyl. prasinana Dtzd. 50 Pf., Not. torva Dtzd. 3 M., Not. bicoloria Dtzd. 3 M., Arg. prasina Puppen Dtzd. 1 M., Bomb. rubi Raupen in grosser Anzahl Dtzd. 20 M. Alles im Tausch auf saubere Falter.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

Habe folgende Falter im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Palaearkten oder gegen ¼ Staudingerpreis abzugeben:

60 urticae, 30 polychloros, 34 antiopa, 12 quadra, 60 jacobaeae, 75 salicis, 60 stigmatica, 20 orbona, 10 vetusta, 20 trapezina. Die Falter sind e l. oder 99er Fang, theils gespannt, theils genadelt.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Kronprinzenstr. 9 I, Eing. Preuss. Str.

Bitte um Einsendung der rückständigen Beträge. D. O.

☞ Welches geschätzte Mitglied ist so freundlich, an dieser Stelle mitzutheilen, wie man trockene ungespannte Falter so aufweicht, dass dieselben nach dem Abnehmen vom Spannbrett dauernd bleiben, sich also nicht mehr verziehen, sei es durch Senken oder Steigen oder Retourgehen der Flügel.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

Habe abzugeben:

Puppen von Lyc. orion 90 Pf., Plos. pulverata (diversata) 2,50 M., Lob. appensata 1,80 M., Eup. isogrammaria 2 M., Eup. actaeata 1,80 M. pro Dtzd. Eier von Eug. fuscantaria pr. Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verpackung bei Puppen 25, bei Eiern 10 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Puppen

von Pt. proserpina ½ Dtzd. 1,80 M., Dtzd. 3,50 M., Cil. glaucata Dtzd. 1,20 M., Tel. amethystina ½ Dtzd. 2 M, Dtzd. 3,75 M. gegen Voreinsend. od. Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Cid. sagittata Puppen

pro Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M., ferner Puppen von Mam. chrysozona Dtzd. 75 Pf., Porto 20 Pf. hat abzugeben gegen Voreinsendung des Betrages.

F. Thurau,
Berlin N., Bernauerstrasse 47 c.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Abzugeben:

EIER von dumi von nur im Freien gefangenen ♀♀ pro Dtzd. 40 Pf, 100 Stck. 3 M., 1000 Stck. 25 M. Düten-Falter von dumi I. Qual. ♂ 30 Pf., II. Qual. 10 Pf. pro Stck., ♀ II. Qual. à 20 Pf.

H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

☞ Schmetterlinge! ☜

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisenufer 45,

liefert zu billigsten Preisen Schmetterlinge aus allen Weltgegenden, speciell Palaearktier, in tadelloser Prima-Qualität, vorzüglich gespannt und richtig determinirt. In Exoten finden besonders Herren, die auf vorzügliche Erhaltung sehen, viele seltene und zahlreiche gewöhnlichere Arten, sämmtlich genau determinirt. Preisliste über Palaearktier und Exoten gratis und franko zu Diensten. An mir bekannte Herren und solche, deren Stellung Gewähr leistet, mache ich gern jeder Zeit umfangreiche Ansichtssendungen. Specialsammler bitte ich um Aufgabe der Desiderata. Tausch erwünscht.

Mania maura

Raupen Dtzd. 70 Pf. Versand nachdem etwas erwachsen. Raupen von lubricipeda Dtzd. 30 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Prachtvoll erhaltene ☞ Chiasognathus granti ☜

in Riesenexemplaren ♂ M. 1,00—2,50, ♀ 0,75 M., empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Aberrationen!

Eine Serie prachtvoller, interessanter Aberrationen habe ich im Tausche gegen mir fehlende, seltene palaearkt. Grossschmetterlinge, Aberrationen und Zwitter oder gegen baar abzugeben.

Aug. Werner, Apotheker, Cöln a. Rh., Hansaring 18.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten l. Qual. zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin*, Gotha.

---

6 Kästen Schmetterlinge

mit Torf ausgelegt, fertig zum Anhängen und mit Namen versehen, zu billigsten Preisen.

1 Kasten 40×60 cm, mit Rhopalocera, Papilio, in 40 Arten, meist paarweise.

1 Kasten 43×60 cm, mit Rhopalocera, 39 Arten.

1 Kasten 40×60 cm, mit Sphinges 34 Art.

1 Kasten 43×70 cm, mit Bombycidae 66 Arten.

1 Kasten 43×70 cm, mit Noctuidae, 75 Arten.

1 Kasten 43×60 cm, mit Geometridae, 67 Arten.

Bitte um Angebote, ½ des Staud. Katal.

Wilh. Schild, Bitterfeld, Querstrasse 7 I.

Abzugeben:

Fausta-Falter Dtzd. 80 Pf. (in grösserer Anzahl billiger), sowie im Tausch gegen mir Fehlendes. Porto u. Verp. 20 Pf.

E. Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Gegen Voreinsendung des Betrages offerire äusserst kräftige

Stauropus fagi Puppen

à 50 Pf. excl. 20 Pf. Porto, beim Dtzd. franko.

R. Röhner, Suhl i. Thr.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Circa 1200 Doubletten, alles diesjährige saubere Stücke, suche gegen andere Falter, auch häufigerer Arten, zu vertauschen, und erbitte Angebote Vorhanden sind u. A. Th. transit ad canteneri, C. palaeno, v. europomene, 300 V. prorsa, levana, Ap. iris, Sm. tiliae, populi, ocellata, S. phegea, Z. achilleae, H. velleda, 40 Arct. hebe, purpurata, 40 B quercus, castrensis, Cuc artemisiae, 105 Agr. fimbria, augur, triangulum, 90 Agr. janthina, Pl. festucae, chrysitis, Car. arcuosa, 20 Hyb. defoliaria, ab. obscura, marginaria, 2 B. ab. humperti ♂♀, 15 Geom. papilionaria, 30 Att. cynthia, H. io u. s. w.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.

Zu kaufen gesucht

ein gut erhalt. **Raupenpräparirofen**, ferner Zuchtmaterial von Las. pini, Sp. pinastri, Ps. monacha, A. caja.

Ludw. Bauer, Köln, Aachenerstr. 56.

Caligula simla

Eier (importirt) bin ich in der Lage in ca. 4 Wochen zu liefern ½ Dtzd. zu 2 M Bitte schon jetzt zu bestellen. Die Bestellungen werden nach der Reihe des Einlaufes ausgeführt. Geld erst nach Empfang der Eier einsenden. Die Räupchen schlüpfen im Frühjahre. Dieser sehr schöne indische Spinner, — Staudinger bewerthet ♂ auf 30, ♀ auf 40 M. — ist wahrscheinlich in Europa noch nicht gezogen worden.

Futter: Walnuss oder Rosskastanie.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Tauschangebot.

Biete gegen bessere palaearktische Falter: 100 gespannte, schöne, meist grössere exotische Schmetterlinge, darunter eine tadellose Th. agrippina mit 25 cm Spannweite.

Wünsche jedoch die Collection nur im Ganzen abzugeben Gefl. Angebote erbittet

J. Bruch, Maler, Trier, Kaiserstr. 30—31.

Im Tausch gegen gute europ. Falter u. Zuchtmaterial oder gegen baar nach Uebereinkunft gebe ich nachverzeichnete Schmetterlinge ab.

Th. rubi, infausta 24, quadra 9, ab. hospita 18, villica 5, aulica 3, velleda 30, hecta 7, chrysorrhoea 4, monacha 68, ab. eremita 20, Las. pruni (Inzucht) 10, spini 3, ziczac 2, dromedarius 2, bicoloria 70, camelina 3, palpina 2, anachoreta 10, fluctuosa 3, c-nigrum 6, ditrapezium 4, xanthographa 10, brunnea 3, putris 6, prasina 7, dissimilis 7, brassicae 10, cucubali 10, typica 7, morhpeus 6, piniperda 7, asclepiades 6, melanaria 72, notata 5, alternaria 6, signaria 3, liturata 2, abietaria 3, populata 5, ab. spadicearia 4 Stck. Die Thiere sind sämmtlich gezogen und tadellos gespannt.

Puppen von Sph ligustri d. Dtzd. 70 Pf., Mam. brassicae, dissimilis etc. gemischt 40 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf. Ferner ca. 80 Stck. Libellen, Ichneumoniden und Wespen, darunter verschied. Sirex-Arten in Düten gegen annehmbares Angebot. Hirschkäfer ungenadelt ♂ 15, ♀ 5 Pf.

Gebe sämmtliche Sachen auch im Tausch gegen bessere Briefmarken und altd. Briefumschläge im Mindestwerthe von 10 Pf. das Stck. und nehme bis 15 Stck. eines Werthes. Für II. Qualität habe keine Verwendung. Angebote erbittet

Th. Franke, Zollamts-Assistent, Kattowitz, Oberschl.

Freilandraupen u. Puppen

von Dr. falcataria hat im Tausch abzugeben

Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstr. 9.

☞ **Ein jüngerer Präparator**, Anfänger oder Lehrling kann bald eintreten.

H. Gerike, Forsthaus, Bad Reinerz, Schlesien.

Offerire in tadellosen, frischen Stücken eigener Ausbeute folgende Arten:

Hyp. helios u. var., Anth. charlon. v. transcaspica Stgr. sup., Pier. leucodice, Col. sagartia ♂♀ u. var, libanotica ♂♀ u. var., thisoa ♂♀, Pol. thetis ♂♀, caspius ♂♀, Lyc. alcedo, hyrcana, aeg. v. bella ♂♀, loewii v. gigas ♂, zephyrus ♂♀, eurypilus ♂♀, eumedon e Pers., icarus var. ♂♀ e Pers, isaurica ♂, amor ♂, ripartii, menalcas, phyllis ♂♀ sup. sehr variab., pos. var. caerulea, kinderm. v. transcaspica, v. iphigenia ♂♀, v. actis ♂♀, erschoffi, Mel. did. v. persea, Melan. tit. v. wiskotti, hylata, Sat. schakuhensis ♂♀ sup., ber. v. aurantiaca, Epin. amardaea. Coen. leander etc. etc. 50% Rabatt auf Staud.-Preise. Auswahlsendungen.

E. Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Das. selenitica

Freilandraupen pr. Dtzd. 35 Pf.

Rud. Pinther, Zwickau i. S., Aeuss. Schneebergerstr. 31.

Abzugeben

noch ein kleiner Posten frisch gefangener Falter von Sp. convolvuli, ganz reine à 40, weniger reine 25—15 Pf. pr. Stck. Die Falter sind ungespannt, genadelt. Porto und Verpack. extra. Prompte Bedienung wird zugesichert.

Entomologen-Club Brötzingen,

pr. Adr. *Wilh. Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

Raupen

von Pap. machaon Dtzd. 80 Pf, Puppen von P. machaon Dtzd. 1 M., D. elpenor 70 Pf, Ph. bucephala 50 Pf. Alles im Tausch oder gegen baar. Porto 20 Pf.

G. Mull, Lehrer, Eime b Banteln a. L

Eier von nupta Dtzd. 15 Pf., fraxini 25, Puppen von elpenor 2 Dtzd à Dtzd. 80 Pf., pernyi 2 Dtzd. à Dtzd. 2 M. Porto für Eier 10 Pf., Puppen 20 Pf.

Kiener, Erfurt, Alsenstr. 8.

Unerreicht in Arbeit und Qualität sind meine **Insektenkästen** bei sehr billigem Preise.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Gestern ist auch der 2. Insekten-Schrank wohlbehalten hier angelangt und ich bin mit seiner Ausführung ebenso sehr zufrieden wie mit dem ersten.

Blasewitz b. Dresden. *O. L.*

Raupen von A. signum 40, triangulum 30, festiva 40, Gr. trigrammica 50, M. nebulosa 30, E. nanata 40, minutata 80, oblongata 30, pimpinellata 50, A. myrtilli 40, M. maura 70,

Puppen von M. brassicae 50, O. occulta 90, C. albicillata 50, B. fontis 50, J. putata 40,

Junge Raupen von A. umbrosa 40, dahlii 40, pronuba 20, xanthographa 20, rubi 20, c-nigrum 20 Pf. pro Dtzd. Porto etc. 25 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Verkaufe:

Eier von Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf., elocata Dtzd 15 Pf., nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. nupta Eier 60 Pf.

Raupen von A. fimbria Dtzd. 15 Pf., Br. meticulosa Dtzd. 15 Pf., Porto pp. für Eier 10 Pf., für Raupen 25 Pf.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Burgstrasse 59.

☞ Den Herren Bestellern von Puppen von Sm. populi und ocellata zur Nachricht, dass bei dem vorhandenen nicht grossen Vorrath nur einen Theil befriedigen konnte.

Da aber noch Raupen vorhanden, werde ich in einiger Zeit noch mehrere kleinere Aufträge erledigen können. Bitte vorläufig um Geduld.

Stenzel, Breslau, Moritzstrasse 44.

Habe noch abzugeben

circa 200 Stück gesunde, kräftige **Puppen** von Acherontia atropos. Versende dieselben in sorgfältigster Verpackung à 50 Pf. pr. Stck., jedoch nur bis 20. Oktober gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Spannweiche Falter 70 Pf. pr. Stck.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Vanessa urticae v. ichnusoides

in einigen Stücken sup., typische Prachtexemplare mit schwarzen Hinterflügeln, habe abzugeben à 6 M. Porto u. Verp. 80 Pf., ebenfalls Vanessa io var. antigone à 5 M. *A. Voigtmann*, Guben.

Europäische und exotische Coleopteren in grosser Auswahl zu enorm billigen Preisen. Verkauf, Tausch und Ankauf. Prima Referenzen. Auswahlsendungen mit 75% Rabatt. Offerire: Popillia complanata, var. apicalis, var. aucta, var. cupricollis, var. diffusa, var. discalis, var. humeralis, var. lateralis, var. limbata, var. microphthalma, var. semilimbata, var. stolata, var. viridissima — Hippodamia septemmaculata, var. rubra, var. omostigma, var. diminuata, var. axillaris, var. inchoata, var. inornata, var. Schulzi, var. holsatica, var. tarda, var. vitiosa, var. imperfecta, var. republicana, var. mendosa, var. frustrata, var. hamburgensis, var. similaris, var. lapponica, var. berulae, var. oblonga, var. palustris, var. viadri, var baltica, var. paykulli, var. aestiva. Unbestimmte Orthopteren, Hemipteren, Dipteren und Hymenopteren nebst Bauten billigst.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Entomologische Litteratur.

Le naturaliste. 8 Jahrg. 1889—96. Entomol. Nachrichten. (Katter). Berichte der entomol. Section der schles Gesellschaft. Zeitschrift des Vereins für schles. Insektenkunde 1847—98 im Tausch gegen bessere palaearktische Macro- u. Microlepid eventl. Exoten, abzugeben.

H. Lehmann, Breslau, Lothringerstrasse 16 II.

! ! Assam und Burmah ! !

Loose von Faltern aus obigen Gegenden 10 verschiedene grosse und schöne nur Papilioniden, Nymphaliden, Pieriden, Apaturiden, zu 4, 5, 6, 7,50 und 10 M, 20 zu 8, 9, 11 und 15 M. Jeder Falter ist werthvoll für die Sammlung. Verpackung und Porto 35 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Folgende Seltenheiten

kann ich in einigen Stücken abgeben: Erebia psodea, Taeniocampa rorida, Cucullia celsia, Cidaria tempestraria und calligrapharia. Ferner vorräthig: rumina, ab. canteneri, Pieris callidice, laodice, Lyc. pheretes, jolas, Mel. v. nana, atropos, nicaea, dahlii, nerii, victorina, treitschkei, tirrhaea, Zon. albiocellaria etc.

Auch Tausch gegen mir Erwünschtes.

Heinrich Locke, Ober-Offizial, Wien II, Nordwestbahnhof.

Eier von craccae 35, electa 35, Porto 10, Raupen von hera 60, stigmatica 60, baja 50, crassa 250 (sämmtl. Salat, Löwenzahn), pastinum 1,25 (Wicke) pr. Dtzd. Porto 25 Pf.

Vergriffen waren puerpera, limosa Eier.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Abzugeben:

6—700 sauber präparirte Raupen in 35 Arten. Verzeichniss gratis.

Leop. Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Abzugeben:

100 V. io und 100 V. urticae, gezogen und genadelt für 4 M. mit Porto u. Pack.

Leop. Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Erwachsene Raupen
von B. rubi können gegen bessere europäische Schmetterlinge in grosser Zahl geliefert werden.
Steinmann, Hauptlehrer, Kitzingen a. M.

Puppen
von P. machaon 80, Sm. ocellata 80, populi 70, Deil. porcellus 200, Loph. camelina 30, Harp. vinula 30 Pf. à Dtzd. Porto extra.
Wilh. Frömke,
Burg (Magdeb.), Kapellenstr. 21.

Schmetterlinge.
Seltene Sardinische in Düten pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd., weniger expedire ich nicht.
Coleopteren aus Corsica und Sardinien, sehr billig. Verbleiben 100 Stck. Papilio hospiton in Düten, nicht unter 7 Centimetern für 160 fr, bei Abnahme 50 Stck fr. 85.
Damry, Naturalist, Sassari (Sard.)

Wildkatzenfell
m. Schw über 1 m l. gebe ab für 10 M., auch im Tausch gegen ausgest. Tiere, oder grosse Insekten. Thys. strix (agrippina) gross, ♂ u. ♀ gesp. 13 M., Att. atlas gesp. ♀ u. ♂ 6 M.
F. Zimmermann, Lehrer, Langendreer.

Molukken-Schmetterlinge.
Ich habe einige Tausend, von der Insel *Ceram* stammende Falter zu billigsten Preisen abzugeben, worunter u. A. in sehr schönen Stücken:
Ornith. priamus, hippolytus, oblongomaculatus forma typica, *Papilio* ulysses form. typ., deiphobus, fuscus, gambrisius, aristeus, anthedon, eurypilus, aegisteus, plisthenes, codrus, *Tachyris* ada, placidia, liberia, *Delias* caeneus, isse, dorimene, *Hebom.* leucippe, *Euploea* alea (die grösste Euploea), anthracina, nemertes, *Tenaris* urania, catops, desdemona, *Cethosia* cydippe, *Cynthia* moluccarum, *Cyrestis* paulinus, thyonneus, *Hypol.* bolina, auge, pandarus, *Parthenos* brunnea, *Neptis* heliodora, *Dischorragia* ninus, *Mynes* doubledayi, *Lyc.* danis, *Apaturina* erminea, *Hypochrysops* polycletus etc. etc, sowie eine grössere Anzahl Nachtschmetterlinge, wobei insbesondere prächtige Euschema und Nyctalemon-Arten.
Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.
L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main,
Rhönstrasse 87.

Walliser Lepidopteren
Ia Qualität e l. mit 60%, 2. gute Qualität mit 80%, und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.
A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Puppen
von Pap. machaon pr. Dtzd. 70, D. galii 200, elpenor 60, bombyliformis 180, Cl. polyodon 240, C. asteris 60 Pf. Präparirte Raupen 150 Stck. im Tausch gegen Falter abzugeben. *J. Schlier*,
München, Sommerstrasse 1 c.

Pleretes matronula Raupen
2-jährig, sehr gross, ergeben im Frühjahr sicher den Falter, pro Stck. 2 M. Diesjährige kräftige Raupen Stck. 1 M, Porto und Packung 20 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Unterzeichneter hat tausch- u. kaufweise abzugeben **Eier** von **Las. quercus v. sicula.**
J. Wullschlegel, Lenzburg, Schweiz.

Att. cynthia Puppen
gesund und kräftig hat abzugeben das Dtzd. 65 Pf. Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch gegen Pap. machaon, podalirius Puppen S. pavonia, pyri, sowie alle Sorten Schwärmer-Puppen. *Wilh. Kiehnle*,
Strassburg i. Els., Krebsgasse 3.

Abzugeben:
Raupen von S. convolvuli nach letzter u. vorletzter Häutung das Stck. 20 Pf. Sehr kräftige erwachsene Raupen von Pl. matronula das Stck. 1,75 M. Beide Arten sind auch im Tausch gegen seltenes Zuchtmaterial zu doppeltem Preis zu haben.
K. Dietze, Plauen i. V.

Habe abzugeben:
Falter: 1 rhamni, 1 Ap crataegi, 2 Lyc. icarus, 2 aegon, 1 minima, 2 cyllarus, 1 damon ♀, 4 Mel. galathea, 4 Van. urticae, 4 io, 2 levana, 2 Anth. cardamines, 2 Leuc. sinapis, 2 Mel. aurinia, 4 Arg. selene, 2 paphia, 1 pales, 2 aglaja, 2 Epineph. janira, 2 Par. maera, 2 megaera, 2 Coen. pamphilus, 2 Ereb. medusa, 2 arcania, 1 Syr. malvae, 1 Nis. tages, 2 Zyg. pilosellae, 4 filipendulae, 4 Ino statices, 4 Deil. elpenor, 2 Spil. mendica, 4 lubricipeda, 2 fuliginosa, 2 menthastri, 1 urticae, 2 Org. antiqua, 4 Porth. auriflua, 1 Acron. megacephala, 3 rumicis, 3 c-nigrum, 2 aceris, 2 Mam. persicariae, 4 Plus. gamma, 4 Scol. libatrix, 2 Eucl. mi, 2 glyphica, 3 Phas clathrata, 2 Emat. atomaria, 2 Eras. deceptoria, 1 Lyth. purpuraria, 2 Cid. variata, 1 ornata, 2 bilineata, 3 perochraria, 3 Anis. aescularia, 2 Lith farinata, 3 Orth. bipunctaria, 2 limitata, 2 Bot. purpuralis, 1 cinctalis, 1 Asop farinalis, 1 Eurrh. urticata, 2 Set. mesomellae, 2 Pyg. anachoreta, 2 curtula, 3 Orth. circellaris, 2 Bomb. mori, meist ♂♀, gut gespannt und farbenrein, im Tausch gegen einige bessere mir fehlende ♂♀, am liebsten en bloc, oder in baar zusammen für **Mk. 8,— frei.**
Puppen: 300 Deil. elpenor, 150 euphorbiae à Dtzd. 80 Pf. Porto und Kistchen 25 Pf. — Auch Tausch.
Raupen: Bomb. mori, gesund und kräftig Dtzd. 40 Pf., Porto etc. 25 Pf. — Zuchtanweisung füge gern bei. — Auch Tausch.
H. Schütz, Langensalza.

100 Stück Ach atropos
gespannte Falter das Stck. zu 80 Pf., Dtzd. 8 M. hat gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben. *Johann Swoboda*,
Wien 15 Bez., Märzstrasse 32.

Raupen von Las quercifolia von grossen ♀♀ stammend Dtzd. 15 Pf. Puppen von D. elpenor 70 Pf., D. euphorbiae 60 Pf.
P. proserpina Puppen waren rasch vergriffen, dies den Herren, welche keine erhielten, zur Kenntniss.
E. Paetz, Brieft., Vieselbach i. Thr

M. maura Räupchen
Dtzd. 50 Pf, stigmatica 60, trigrammica 50, baja 50, nupta Eier 15 Pf, Falter 15 Pf. Stck
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.
Ansichtskarten bei Bestellungen sehr angenehm.

Eier von Org. antiqua 5, Lup. virens 25, Had. ochroleuca 30, Am. pyramidea 10, Cos. paleacea 25 Pf. pr. Dtzd. giebt ab *G. Obenauf*,
Zeitz, Pestalozzistrasse 3.

Suche zu kaufen:
Puppen von versicolora, tremulifolia, pyri, spini, tau, pernyi, pavonia. Angebote erbittet
C. Baudrexler, Rottweil, Württbg.

Eier von monacha Dtzd. 10, franconica 40 Pf. **Raupen** von bifida Stck. 10, Bomb rubi, occulta, pisi, proboscidalis, piniarius, innotata à Dtzd. 30 Pf, amata, sylvata à Dtzd. 40 Pf. **Puppen** von levana Dtzd. 30 Pf., batis Stck. 5, liturata Stck. 10, sylvata Stck. 10 Pf. **Falter** von Bombyx franconica e l. 99, gespannt, Stck 40, meticulosa e l. 99, genadelt, Dtzd. 60 Pf, sylvata e l. 99, genad. Dtzd. 1 M. Porto 10 resp. 30 Pf. Eventl. Tausch.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklb.,
Grosse Paulstr. 12 b.

Kräftige Artia casta Puppen
Dtzd. 5,25 M. incl. Porto u. Emb., bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. pr. Dtzd. billiger. *J. Angelis*, Prag 513 I.

Ochsenheimer
11 Bände, gut erhalten, billig abzugeben.
Ludw. Bauer, Köln, Aachenerstr 56.

Raupen von L. pini, quercifolia und Mac. liturata 40 Pf. das Dtzd. Porto und Packung 20 Pf.
A. Pickel, Bromberg, verl. Rinkauerstr. 11.

Puppen von Th. cerisyi vera à 45 Pf. Dtzd. 4,80 M. **Eier** von Eug. quercinaria Dtzd. 25 Pf, Eug. var. carpinaria Dtzd. 35 Pf Paraguay-Falter M. 14,— % excl. Porto u Verp. *E. Heyer*,
Elberfeld, Rheinischestr. 40.

! In grosser Anzahl !
Kräftige Puppen von Deil. galii 1 Dtzd. 2,20 M. franko. *Franz Kröner*,
München, Spitzwegstr. 4 I.

Im Tausch oder gegen baar habe noch abzugeben: Bomb. v. sicula Eier Dtzd. 50 Pf, Arct. caja Raupen erw. 50, Agr. pronuba nach 2. Htg. 20, 100 Ph bucephala Puppen 40, 60 M. pisi 40, 80 Sp. menthastri 50 Pf., später A. caja Puppen 60 Pf. pr. Dtzd., sowie eine grössere Anzahl 99er Falter zu vertauschen. Angebote nimmt entgegen *O. Hübner*,
Leipzig-Neuschönefeld, Georgstr. 6.

Ganz frische Att. atlas soeben von Malaka eingetroffen, gebe das Paar in Düten mit 3 M., gespannt 4 M., Porto 30 Pf., für gesp. Falter 1 M. Versende nur grosse und fehlerlose Stücke in bester Qualität soweit Beurtheil. möglich. Bestellungen erbittet umgehend
J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr.

Puppen von A. casta
Stck 40 Pf., Dtzd. 4 M., Deil. porcellus 2 M., elpenor 80 Pf., M. bombyliformis 2 M., H. bifida 1,50 M. pr. Dtzd. Porto 30 Pf.
Eier von Neur. popularis und Psil. monacha—eremita gemischt, 10 Pf. pr. Dtzd.
J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr.

Achtung !
Las. populifolia (3. Generation), v. autumnalis Puppen. Schlüpfen Ende Oktober. 6 Stck. 3,50 M. (in grosser Anzahl). Gegen vorherige Einsendung des Betrages und 30 Pf. Porto und Verpackung.
Wilhelm Szczodrowski, Berlin C. 25,
Kl. Alexanderstr. 6.

Ich habe meinen Wohnsitz von Danzig definitiv nach **Zoppot** bei Danzig, Wilhelmstr. 30, verlegt.
E Bernard, Landgerichtsrath a. D.

Brasil. Coleopteren
die Centurie (50 Arten u. viele schöne Cerambyciden enthaltend) für 12 M. incl. Porto und Verpackung giebt ab und gut schliessende Insektenkästen und Schränke weist nach
Krieghoff, Langewiesen i. Thr.

Ein gut erhaltener
Insektenschrank
mit ca 30 bis 40 Kästen zu kaufen gesucht
Heinr. Rüter, Braunschweig,
Eulenstrasse 1 p.

Kaufgesuch.
Attacus aurantiacus (nicht aurota) sucht zu kaufen
Krieghoff, Langewiesen i. Thür.

Suche zu kaufen
leere Nester von Bombyx lanestris, Cneth. prozessionea und pinivora. Winternester lebend, von Aporia crataegi. Lebende oder tote Larven (in Spiritus) von Lucanus cervus und vom Haselnussbohrer. Larven und Puppen von Apis mellifica, Vespa crabro und Vespa vulgaris sowie überhaupt biologisches Material von Schädlingen.
Felix Wildenhain, Bad Reichenhall.

15. Oktober 1899. No. 14. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entgegnung. — Vereins-Tauschverkehr. — Vom Büchertisch. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Entgegnung.

In No. 12 dieser Zeitschrift Seite 90 citiert Herr Anton Novak, wohnhaft in Dalmatien, aus Hofmann's Raupenwerk (Nachtrag Seite 284) den Satz: „Nach Pabst wird die Raupe von Ach. atropos niemals von Ichneumoniden oder anderen ähnlichen Schmarotzern aufgesucht" — und bezeichnet diese Behauptung als nicht richtig. — Ich erlaube mir, hierauf zu erwidern, dass ich obige Behauptung niemals ausgesprochen habe, und dass die Bemerkung in Hofmann's Raupenwerk wohl nur für die in Deutschland vorgefundenen atropos-Raupen gelten soll. Wenn das letztere zwar nicht klar ersichtlich ist, so darf man mir daraus keinen Vorwurf machen. Im Jahre 1884 veröffentlichte ich den ersten Theil meiner „Grossschuppenflügler der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte", welcher die Rhopalocera, die Sphinges und Bombyces behandelte. Schon damals sprach ich die später und heute noch viel bestrittene Behauptung aus: „Die Heimath der bei uns Eier absetzenden atropos ♀♀ ist das südliche Europa" (Seite 40). Dann heisst es Seite 41: „Bei richtiger Behandlung in der Gefangenschaft kann man jede atropos-Puppe zum Schmetterling sich entwickeln sehen, da keine der atropos-Puppen von Ichneumoniden oder anderen dergleichen Feinden angestochen wird. Auch diese merkwürdige Ausnahme ist ein Beweis dafür, dass atropos bei uns als eingewanderter Fremdling anzusehen ist; seine Feinde vermögen ihm auf seinem weiten Fluge zu uns nicht zu folgen, und die hiesigen Raupentöter haben sich den fremden atropos-Raupen noch nicht angepasst." — Als ich später für die „Gartenlaube" (Band 26 Seite 437) den Artikel, betitelt: „Ein geheimnissvoller Gast auf Deutschlands Fluren" schrieb, fügte ich obigem Satze noch die Bemerkung hinzu: „Dass atropos in seiner Heimath von solchen Feinden verschont bleibt, ist kaum anzunehmen; es hat darüber noch Niemand berichtet." —

Bald darauf erfuhren wir aus einzelnen Gegenden des südlichen Europas, dass sich meine Vermuthung bestätigte, und bereits im Jahre 1890 konnte ich in No. 10 des IV. Jahrgangs unserer Entomol. Zeitschrift in meinem Aufsatz: „Zur vorläufigen Stellungnahme des Herrn Dr. Fuchs" schreiben: „Auf die Thatsache, dass keine atropos-Raupe auf Deutschlands Fluren von Ichneumoniden oder Tachinen angestochen ist, während doch im Sommer 1889 in Dalmatien der grösste Theil der eingetragenen Raupen und Puppen von atropos von ihren einheimischen Feinden, den Tachinen, heimgesucht war, lässt sich Herr Dr. Fuchs gar nicht ein. Ich lege dieser Thatsache aber grosses Gewicht bei." — Wer weiter sich die Mühe nehmen will, meinen Aufsatz im 4. Jahrgang des Entomologischen Jahrbuchs von Krancher von 1895 „über die Heimath, das Verbreitungsgebiet und die Entwicklungsgeschichte von atropos" einzusehen, der wird finden, dass ich die von Hofmann mir zugeschriebene Behauptung nie aufgestellt habe, und dass die angebliche Berichtigung des Herrn Novak in Dalmatien durchaus nichts Neues enthält, da man schon seit 9 Jahren weiss, dass atropos in Dalmatien von Tachinen schwer heimgesucht wird.

Interessant aber und neu war die Mittheilung des Herrn Riedel in Rügenwalde, (3ter Band, Heft 4 (1898) der Illustrierten Zeitschrift für Entomologie—Neudamm), dass eine atropos-Puppe, am genannten Orte gefunden, statt des Schmetterlings ein Dutzend Fliegen geliefert habe, die als Chaetolyga xanthogaster Roud. bestimmt wurden. Diese Art xanthogaster ist eine unserer weniger häufigen Tachinen, die bisweilen als Schmarotzer von Sph. ligustri, Smer. ocellata, populi u. a. auftreten.

Aus England meldete kürzlich Mr. Morres, dass in der Nähe der Stadt Salisbury eine Raupe von atropos auf einem Kartoffelfelde angetroffen wurde, die nach 6 Wochen den Falter lieferte. Beim Präpariren des Schmetterlingsleibes wurde in diesem Leibe eine halberwachsene Ichneumonidenlarve von etwa 10 mm Länge gefunden.

Diese beiden Thatsachen könnten die Vertreter der

Ansicht, dass atropos von jeher auch im nördlichen Europa einheimisch gewesen sei, als Bestätigung für sich in Anspruch nehmen; andererseits jedoch kann man einwenden, dass bei einem wohl bemerkbaren, allmählichen Vordringen des Einwanderns nach Norden und einer möglichen Akklimatisation und Anpassung seiner Nachkommen, es wohl glaublich erscheint, dass sich auch unsere einheimischen Ichneumoniden und Tachinen nach und nach an den Anblick des Fremdlings gewöhnen und vor dem Gewaltakt nicht mehr zurückschrecken, ihn zur Brutstätte und zum Ernährer ihrer Nachkommen zu machen.

Prof. Dr. Pabst.

Internationaler entom. Verein.

Tauschbestimmungen für den Vereinstauschverkehr in Lepidopteren.

Um den Vereinsmitgliedern Gelegenheit zu bieten, die Doubletten-Vorräthe umzutauschen, wurden Tauschstellen mit folgenden Tauschbestimmungen eingerichtet:

1) Zum Umtausch gelangen sämmtliche Macro-Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes. Die Tauschstelle in Guben nimmt auch Microlepidopteren, Exoten und präparierte Raupen zum Umtausch an.

2) Es werden grundsätzlich nur tadellose Stücke angenommen, damit auch nur solche wieder abgegeben werden können. Nur von seltenen Arten werden auch passable Stücke (wenn diese ausdrücklich als solche bezeichnet werden) zum halben Preise übernommen und abgegeben.

3) Jeder Falter ist mit einem Zettel zu versehen, auf welchem oben Art und Geschlecht, unten die Nummer des Mitgliedes ersichtlich ist.

Die Angabe des Fundortes und der Zeit des Fanges ist sehr erwünscht.

3) Die Angebot- und Wunschlisten sind getrennt, aber unbedingt gleichzeitig einzusenden. Die Wunschlisten wolle man möglichst umfangreich gestalten, da oft Arten vergriffen sind.

Die Tauschstelle in Guben nimmt das ganze Jahr hindurch Tauschangebote an und bietet dadurch den Theilnehmern die Möglichkeit, sich eine gelegene Zeit für den Tausch selbst zu wählen. Sie veröffentlicht ihre Angebote alljährlich am 1. Januar, und hat dieses Verzeichniss für das ganze Jahr Gültigkeit.

5) Die Berechnung erfolgt nach der letzten Preis-Liste von Dr. Staudinger und Bang-Haas, bei dort fehlenden Arten, Aberrationen etc. nach den speziell beigesetzten Preisen.

6) Für Mühe, Zeitaufwand, Hergabe der Schränke etc. etc. werden 10% des Werthes in Natura gekürzt, d. h. für 100 Einheiten 90 gegeben.

Da die Tauschstelle in Guben für das auf diese Weise erworbene Falter-Material keine Verwendung hat, und da sie mit viel höheren Unkosten arbeitet, weil ihre Thätigkeit sich auf das ganze Jahr erstreckt, so zieht sie eine Baar-Vergütung von 5% des Umsatzes vor, wie dies seit Einrichtung des Vereins-Tauschverkehrs üblich gewesen ist. Doch überlässt sie den Theilnehmern die Wahl der Vergütungsart.

7) Die Baarauslagen für Porto, Begleitadresse, Zustellung etc. sind zu ersetzen bez. der Sendung gleich beizufügen.

8) Gegen Baar werden reine, tadellose Falter zu 50%, passable Stücke zu 25% abgegeben.

9) Dringend wird nochmals ersucht, nur unbedingt tadellose und normal gespannte Falter (siehe Normal-Präparation von Wernicke, Blasewitz-Dresden) einzusenden. Minderwerthige Stücke bleiben ausnahmslos unberücksichtigt und werden auf Kosten und Gefahr der Einsender zurückgesandt.

Im Interesse einer raschen Abwicklung des Tausches wäre noch zu beachten:

a) Wenn auf das Angebot keine Antwort erfolgt, so ist anzunehmen, dass auf dasselbe nicht reflektiert wird.

Wird aber unbedingt Antwort verlangt, dann ist eine Marke beizulegen; dies gilt auch bei allen Anfragen.

Als Ueberkisten sind solche zu verwenden, deren Deckel entweder zum Schieben eingerichtet oder auf der einen Seite mit Charnier, auf den andern mit Schrauben befestigt ist.

c) Alles Nähere über Versand, Verpackung etc. siehe Standfuss Handbuch Seite 371—373.

Die Leiter der Vereins-Tauschstellen

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann, IV/2 Weyringergasse 13 I, Wien.

August Werner, Hansaring 18, Köln a. Rhein.

P. Hoffmann, Pförtenerstrasse 3, Guben.

Vom Büchertische.

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch, bearbeitet von *H. v. Heinemann*, Stuttgart (Dr. Jul. Hoffmann). Lieferung 13 und die Schlusslieferung 14 liegen vor.

Das Werk ist somit abgeschlossen und in seiner, textlich und hinsichtlich der Abbildungen auf der Höhe der Zeit stehenden 8. Auflage geeignet, für jeden beginnenden Schmetterlingssammler einen zuverlässigen Führer und Lehrer abzugeben. Das Buch bringt 230 Seiten Text, ca. 1500 farbige, sehr naturgetreue Abbildungen und als hochwillkommene Zugabe ein „Systematisches Verzeichniss der europäischen Grossschmetterlinge nach Dr. Staudinger", welches so eingerichtet ist, dass dasselbe als Katalog der eigenen Sammlung benutzt werden kann.

Der Preis des kompletten Werkes ist 21 Mark.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung sowie vom Vereinslager.

Elegante Einbanddecken dazu zum Preise von 3 M.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2684, Herr Dr. Bokelmann, Lützowstr. 43, Berlin
No. 2685. Herr H. Ehinger, Finanzassistent, Durlach, Baden.

Vom 1. October 1899 ab:

No. 2686. Herr Anton Otto, Pezzlgasse 6, Wien XVII.
No. 2687. Herr C. Hopfgarten, Eppendorferweg 136, Hamburg.
No. 2688. Herr F. Seyler, Lehrer, Berlinerstr. 38 II, Pankow-Berlin.
No. 2689. Herr P. Reinhardt, Ludwigstr. 25, Cöthen, Anhalt.
No. 2690. Herr W. Leonhardt, Oberpostassistent, Adalbertstrasse 6 b, Bockenheim bei Frankfurt a. M.
No. 2691. Herr Dr. Laubenheimer, Höchst a. Main.
No. 2692. Herr Josef Hippmann, Lehrer, Wilhelmsburg, Nieder-Oesterreich.
No. 2693. Herr Max Priesner, k. k. Postassissent, Linz a. Donau, Oesterreich.

Wieder beigetreten vom 1. 10. 99 ab:

No. 2301. Herr E. Lange, Lehrer, Liebschwitz b. Gera, Reuss.

Vereinslager.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles, I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: *(Lucaniden aus Java)*

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Smer. austauti, frische gespannte Falter Ia Qual à 11 M.

Smer. hybrid. metis ♂. Einer der seltensten Hybriden, ex austauti u. atlantikus à 30 M. Prima Qual. Porto und Verpackung besonders.

Sm. austauti v. staudingeri à 14 M., ab. incarnata à 17 M.

Die dem Vereinslager überwiesenen **Schmetterlinge aus Südbrasilien** sind sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat. daëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M., für 6,50 M. franco.

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona caloipo, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chloripe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan. cleothera, Helicon. phyllis, Eucides aliphera = 28 Stück, Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M franco.

Habr. scita Raupen

Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Erwünscht sind u. a: maura Raupen. Futter für scita: Weissdorn.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Schmetterlinge!

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisenufer 45,

liefert zu billigsten Preisen Schmetterlinge aus allen Weltgegenden, speciell Palaearktier, in tadelloser Prima-Qualität, vorzüglich gespannt und richtig determinirt. In Exoten finden besonders Herren, die auf vorzügliche Erhaltung sehen, viele seltene und zahlreiche gewöhnlichere Arten, sämmtlich genau determinirt. Preisliste über Palaearktier und Exoten gratis und franko zu Diensten. An mir bekannte Herren und solche, deren Stellung Gewähr leistet, mache ich gern jeder Zeit umfangreiche Ansichtssendungen. Specialsammler bitte ich um Aufgabe der Desiderata. Tausch erwünscht.

Diphthera ludifica Puppen

Dtzd. 3 M., Porto und Verpackung 25 Pf. giebt ab

Adolf Langhammer,
Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

Pleretes matronula Raupen

2-jährig, sehr gross, ergeben im Frühjahr sicher den Falter, pro Stck. 2 M. Diesjährige kräftige Raupen Stck. 1 M., Porto 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Raupen

von Bomb. v. sicula, nach 3. u. 4. Häut. giebt im Tausche ab

A. Herz, Berlin, Gr. Hamburgerstr. 25.

Europäische u. exotische Coleopteren in grosser Auswahl zu enorm billigen Preisen. Verkauf, Tausch und Ankauf von ganzen Sammelausbeuten, Doublettenvorräthen und grösseren untadelhaften Sammlungen. Suche Sammler in überseeischen Ländern. Uebernehme die Lieferung grösserer wissenschaftlich geordneter Sammlungen für Schulen etc. Anerkennungen von Gelehrten, Autoren und bedeutenden Sammlern. Prima Referenzen. **Unbestimmte brasilianische Orthopteren, Dipteren, Hemipteren u. Hymenopteren nebst Bauten.** Deutsche Dipteren und Hymenopteren in Auswahl zu sehr mässigen Preisen. **Auswahlsendungen europäischer und exotischer Coleopteren mit 75% Rabatt.**

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Im Tausche

habe abzugeben folgende gut gespannte Falter, 99er Ausbeute, meistens gezogen.

D. elpenor, J. pruni, E. clorana, H. prasinana, C. dominula, A. purpurata, aulica, S. luctifera, lubricipeda, menthastri, D. pudibunda, S. pavonia, N. querna, L. camelina. A. signum, castanea, xanthographa, brunnea, multangula, prasinana, M. advena, genistae, chrysozona, A. caecimacula, M. oxyacanthae, H. sublustris, D. scabriuscula, P. triplasia, asclepiadis sowie auch lebende Puppen von E. jacobaeae, S. luctifera, N. trepida, L. camelina, M. chrysozona, C. absinthii. Alles auch gegen baar zu billigen Preisen.

J. Morczek, Cölln a. Elbe, Obergasse 23.

Billige Centurien:

100 exotischer Käfer in 40 Arten, **bestimmt,** darin enthaltend die **prachtvollsten Arten** als: **Julodis goriepina, leprosa, viridipes, Philocheanus maitlandi, Amollopodes scabrosus** ♂♀, diese kosten allein Catalogwerth 18,00 M. Porto u. Verpackung incl. **nur 8,75 M.**

100 exotischer Käfer in 40 Arten **unbestimmt, dgl. obige Arten enthaltend** incl. Porto und Verpackung **nur 5,75 M.** gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

Meine **reichhaltige Preisliste** von Käfern mit **bedeutend reducirten Preisen** und **hohem Rabatt** steht Käufern gratis und franko zu Diensten.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Den Herren Bestellern auf Puppen von convolvuli theile mit, dass es unmöglich war, bei der Kartoffelernte solche zu finden, da jedenfalls der Falter infolge der abnormen warmen Witterung schon viel früher geschlüpft ist.

Chr. Burger, Nürnberg.

Puppen

von G. derasa 150, batis 50, elpenor 80, cardamines 80 Pf d. Dtzd. Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.

Herm. Wenzel,
Liegnitz, Schlossstrasse 14.

NB. Allen Herren, die keine populi und flavicornis Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbige bald vergriffen waren.

D. O.

V. atalanta

Dütenfalter ex larva 1899 pr. 12 Stck. für 75 Pf. Raupen von B. rubi, erwachsen pr. 12 Stck. für 50 Pf. Porto und Verpackung extra. Alles pr. Casse oder Nachnahme.

Georg Wiesner,
Breslau, Gräbschnerstrasse 49.

Man. maura Räupchen

nach II. Häutung à Dtzd. 60 Pf., Porto und Kästchen, giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Falter von G. papilionaria Dtzd. 2,50 M., Puppen von euphorbiae, ocellata, populi Dtzd. 60 Pf. ausser Porto. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter.

F. Seyler, Lehrer, Pankow-Berlin, Berlinerstrasse 38 II.

I. Auflage Standfuss, Handbuch

für Sammler europ. Schmetterlinge, geb. gut erhalten für 5 M. abzugeben.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestrasse 51.

Cucullia absinthii Puppen

habe abzugeben in gesunden Stücken à 1 M. p. Dtzd., ferner erwachsene Raupen von Agrotis stigmatica pr. 1 M., sowie baja auch fimbria pr. Dtzd 20 Pf. P. u. V. 20 Pf.

Richard Gilardon, Quedlinburg a. Harz.

! Nur 16 Mark !

Sortiment exotischer Schmetterlinge, gespannt, enthaltend Amerikaner, Indier und Afrikaner 50 Stck. in 26 Arten, darunter 1 Orth. brookiana, 2 Morpho epistrophis, 1 Kallima philarchus u. andere gute Sachen.

A. Kricheldorff, Berlin, Oranienstr 135.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Folgende Seltenheiten

kann ich in einigen Stücken abgeben. Erebia psodea, Taeniocampa rorida Cucullia celsia, Cidaria tempestraria und calligrapharia. Ferner vorräthig: rumina, ab. canteneri, Pieris callidice, laodice, Lyc. pheretes, jolas, Mel. v. nana, atropos, nicaea, dahlii, nerii, victorina, treitschkei, tirrhaea, Zon. albiocellaria etc.

Auch Tausch gegen mir Erwünschtes.

Heinrich Locke, Ober-Offizial, Wien II, Nordwestbahnhof.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire:

Thysania strix 5 bis 6 M., Rhescyntis erythrina à 1 M., Orn. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3. ♀ 4 M. Diverse Varietäten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Catoc. paranympha
Eier von sehr grossen ♀ (Futter Pflaume) Dtzd. 1,50 M., conversa Dtzd. 1 M. Gegen Voreinsendung des Betrages. Alles nur in kleiner Anzahl (ca. 6 Dtzd.).
C. Baudrexler, Rottweil, Rathhaus, Glückhersgasse.

☞ Von der in vorvoriger Nummer bekannt gegebenen **schwarzen Aberration von pinivora** ist mir inzwischen noch ein drittes Thier geschlüpft. Nach Mittheilung des Herrn Vereinsvorsitzenden hat Herr E. Füge in Leipzig jetzt genau dasselbe Thier eingesandt, welches aus im vorigen bereits Jahre von mir tauschweise bezogenen Puppen stammt. Diese männliche Aberration unterscheidet sich sehr auffallend von der Stammform dadurch, dass die Vorderflügel schwarz gefärbt sind mit Ausnahme einer grauen Binde zwischen der 2. und 3. Querlinie und eines ganz kleinen grauen Fleckes an der Basis der Vorderflügel. Die Hinterflügel weisen einen matt hervortretenden ca. 3 mm breiten schwarzen Saum auf. Im Uebrigen ist das Thier normal.

Herr Prof. Standfuss hat dieses Thier bereits vor 25 Jahren gesehen, jedoch von einer Benennung Abstand genommen, da er die Benennung von Aberrationen für die gesunde Entwickelung der Entomologie für inopportun erachtet. Auch Herr Dr. Staudinger, in dessen Besitz ein Exemplar von mir tauschweise übergegangen ist, hat ein ganz ähnliches Thier bereits in seiner Sammlung.

Allen denjenigen Herren, welche mir bezüglich dieses Thieres in so entgegenkommender freundlicher Weise Auskunft ertheilten, meinen verbindlichsten Dank! Es handelt sich hier offenbar um eine hervorragende Seltenheit.

Die noch in meinem Besitze befindlichen beiden Thiere sind verkäuflich.
Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg b. Mgdb., Coloniestrasse 49.

☞ Von Harp. bifida habe noch ca. 5 Dtzd. Puppen abzugeben, Dtzd. 1 M. Voreinsendung des Betrags bedingt.
C. Baudrexler, Rottweil, Glückhersgasse.

Felix L. Dames
Berlin W. 62, Landgrafen-Strasse 12, versendet auf Verlangen, franco, folgende neue entomologische Cataloge, welche die Bibliothek des verstorbenen **Prof. Dr. Mariano de la Paz Graëlls** enthalten:
No. 48. Allgemeine Entomologie. Coleoptera (1700 Titel).
No. 49. Lepidoptera, Hymenoptera, Diptera, Orthoptera, Neuroptera, Hemiptera (2250 Titel).

Tausch!
100 brassicae Puppen für 1 Dtzd. pavonia Puppen.
C. Baudrexler, Rottweil, Glückersg.

Achtung!
Abzugeben gegen Voreinsendung des Betrages:
1⁰ das seltene und werthvolle Werk: Millière, Iconographie et description de Chenilles et Lepidoptères inédits d'Europe, 3 Bände, 1410 Seiten, 194 colorirte Tafeln, gebunden und sehr gut erhalten. Preis = 120 Mark.
2⁰ Oberthür: Etudes d'Entomologie. Lépidoptères d'Asie et d'Afrique 17⁰ livraison, 4 colorirte Tafeln. Preis 18 Mark.
3⁰ Oberthür: Etudes d'Entomologie. Lépidoptères d'Asie et d'Afrique. 6 colorirte u. 4 schwarze Tafeln. Preis 26 M.
M. Austaut à Bellegarde Ain France.

Gegen baar:
Krancher, entom. Jahrb. 1892, 93, 94, 98, 99 alles zusammen für nur 3,50 M. Tausche gegen 1 Dtzd. Puppen von versicolora.
C. Baudrexler, Rottweil.

☞ Eine Land- und Süsswasser-Conchylien-Sammlung (Südsee und Neu-Guinea) ist preiswerth zu verkaufen.
Hugo Schmidt, Charlottenburg, Charlottenburger Ufer 9.

Offerire meine grossen Vorräthe frischer, gut gespannter, meist seltener, (sowie alle gewöhnlichen) palaearkt. Lepidopteren, meist e l. oder I. Qual. zu **allerbilligsten Preisen,** sowie Exoten aller Faunengebiete in Auswahl-Sendungen. Centurien in Düten 100 Stck. in 50 Arten mit schönen Papilio, Morpho etc. aus S.-Amerk. 10 M, dto. Indo-Austr. 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Gr. Puppen von Ach. atropos Stck. 45 Pf., Dtzd. 5 M., Porto und Kästchen 25 Pf., auch Tausch, empfiehlt
H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

☞ **Falter 1899** ☜
von L. sieversi 12 M. das ♂♀, auch einzelne Exemplare sowie Puppen dieses Spinners à Stck. 2,50 M., die Falter auch im Tausch, dann höher, Puppen nur gegen baar. Ferner Puppen von L. carmelita ½ Dtzd. 3 M., N. trepida ½ Dtzd. 1,50 M., E. versicolora ½ Dtzd. 1,50 M., B. meticulosa 1 Dtzd. 80 Pf. Raupen von A. fimbria à Dtzd. 40 Pf. alles ohne Verpackung und Porto.

Nehme schon jetzt Bestellung an auf Zuchtmaterial von B. castrensis, B rubi, L. tremulifolia, S. pyri, D. lacertinaria, H. milhauseri, N. trepida, dromedarius, chaonia, querna, bicoloria, argentina, L. carmelita, M. margaritaria, S. lunaria, A. prunaria ab sordiata etc. gegen baar evtl. Tausch auf alle Arten Sphingiden- oder Bombyx-Puppen oder Falter der pal. Fauna gespannt (Parnassier, Colias, Lycaenen etc.) Alles Zuchtmaterial von Freilandthieren.
Al. Kaspar, Lehrer, Hombok b. Olmütz, Mähren.

Caligula simla
Eier (importirt) bin ich in der Lage in circa 2 Wochen zu liefern, ½ Dtzd. zu 2 M. Bitte, schon jetzt zu bestellen. Die Bestellungen werden nach der Reihe des Einlaufes ausgeführt. Geld erst nach Empfang der Eier einsenden. Die Räupchen schlüpfen im Frühjahre. Dieser sehr schöne indische Spinner — Staudinger bewerthet ♂ auf 30, ♀ auf 40 M. — ist wahrscheinlich in Europa noch nicht gezogen worden. Futter: Walnuss oder Rosskastanie.
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Arctia caja
Raupen kann in grosser Anzahl im Tausche gegen Zuchtmaterial, Schmetterlinge oder Käfer abgeben.
Alois Zirps, Neutitschein, Mähren, Titschgasse 7.

Tausche gegen Lepidopteren:
Carab. v. bosnicus, Leistus apfelbecki, Pterost. meisteri, Molops bosnicus, curtulus, Otiorrhynchus corallipes, aterimus u. a. seltene Arten.
Othmar Werner, Wien, XVI Brunnengasse 14.

Verkaufe:
EIER von Cat. fraxiui Dtzd. 25 Pf., nupta Dtzd. 10 Pf., 1 0 Stck. nupta Eier 60 Pf.
RAUPEN von A. fimbria Dtzd. 20 Pf., Br. meticulosa Dtzd. 20 Pf. Porto pp. für Eier 10 Pf., für Raupen 25 Pf.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Burgstrasse 59.

Puppen
von Th. cerisyi vera à 45 Pf., Dtzd. 4,80 M. Eier von Eug. quercinaria Dtzd. 25 Pf., Eug. var. carpinaria Dtzd. 35 Pf.
Paraguay-Falter 50 Stck. 7 M. excl. Porto und Verpackung.
E. Heyer, Elberfeld, Rheinischestr. 40.

☞ Mit aufrichtiger Freude habe ich den Ruf in der letzten Nummer uns. Zeitschrift „Achtung" uns verehrten Herrn Vorsitzenden gelesen. Alle ehrlich meinenden Mitglieder werden sich mit mir freuen, zumal die letzten Jahre betreffs des Verkehrs hier und da viele Enttäuschungen auf unserem Gebiet gebracht haben. — Nicht genug können wir Herrn Redlich danken, dass er sich der Arbeit unterzieht, auf Doppelkarte Bericht zu erstatten. Lassen Sie uns, meine verehrten Mitglieder, durch gerades Vorgehen u. bestimmte Abmachungen den Ein-, Verkauf und Tausch-Verkehr pflegen. — Wir läutern uns durch jene in Guben geführte schwarze Liste zum Wohle für uns und zur Abwehr. Unser Wahlspruch sei stets „Gerade durch in ehrlicher Weise, denn dies währt am längsten!" —
Gustav Hildebrand, Magdeburg.

Verkaufe oder tausche gegen Schmetterlinge, Käfer: selten schöne Brillen-Salamander, Spelerpes fuscus, lungenloser Molch, sehr grosse Zorn- u. Ringelnattern, gelbbauchige Unken etc., Baumauswüchse (Schwämme) in Form von Consols
Eintausche kl. Sammlung Kleinschmetterlinge.
Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstrasse 1 I

Raupen von A. signum 40, triangulum 30, festiva 40, c-nigrum 30, prasina 40, Gr. trigrammica 50, M. nebulosa 30, A. myrtilli 40 Pf.
Puppen von E. nanata 50, minutata 90, oblongata 40, A. myrtilli 50, M. brassicae 50, C. albicillata 50, J. putata 40.
Junge Raupen von A. umbrosa 40, rubi 20, xanthographa 20, pronuba 20, fimbria 20. Preise in Pf. pr Dtzd. Porto etc. 25 Pf.
H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Erwachsene Raupen
von Pl. matronula sehr gross, ergeben im Frühjahr sicher den Falter, pr. Stck. 1,50 M., Porto 25 Pf., hat gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben
Paul Schmidt, Liegnitz, Frauenstr. 63.

Totenkopf-Puppen
à Stück 45 Pf. excl. Porto.
C. Herold, Oschatz.

☞ **Tausch.** ☜
(Fortsetzung).
Gegen Palaearkten, Exoten und Briefmarken gebe ich ab: coryli, aceris, rumicis, leporina, megacephala, ypsilon, c-nigrum, xanthographa, ab. cohaesa, putris, baja, augur, serena, oxyacanthae, didyma, strigilis. scabriuscula, meticulosa, nictitans, ab. lucens, pallens, comma, albipuncta, arcuosa, stabilis, gracilis, trapezina, lota, helvola, pistacina, v-punctatum, vaccinii, satellitia, libatrix, ornitopus, triplasia, tenebrata, viridaria, rostralis, sericealis (in 1—3 Stücken).
15 luteolata, 8 tristata, 15 macularia, 6 pomoeriaria, leucophaearia, ab. marmorinaria, ab. funebraria, purpuraria, sambucaria, advenaria montanata, ocellata, bilineata, autumnaria, pusaria, comitata, liturata, marginata, porrinata, ab. spoliata, porata, punctaria, repandata, pedaria, ferrugata, marginaria, aescularia, viridaria, albulata, obliterata, undulata.
Exoten werden zu ⅔ Katalog berechnet.
S. Helfer, Lehrer, Benrath bei Düsseldorf.

Habe noch abzugeben:
Puppen von Pap. podalirius pr. Dtzd. 1 M, machaon 80 Pf., D. elpenor 80 Pf., Cuc. scrophulariae 80 Pf. Geschlüpfte Nester von S. pavonia, V. antiopa pr. Stck. 25 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Dorit. apollinus
Puppen, kräftig, gesund, sofort abzugeben à 85 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.
Die Herren, welche schon früher darauf reflektirten, bitte um nochmalige Bestellung.
B. Treutler,
Berlin SW., Fürbringerstrasse 7 II.

Pl. matronula Raupen
gross, ½ Dtzd. habe abzugeben im Tausch gegen Raupen von Las. otus oder L. populifolia. Geil. Offerten erbittet
Ludw. Eisele, Graveur, Huchenfeld bei Pforzheim.

Puppen
von Pap. podalirius pr. Dtzd 1 M., Pap machaon 80, Van. levana 25, D. elpenor 80, E. jacobaeae 40, A. myrtilli 50 Pf. p. Dtzd. Raupen von B. quercus pr. Dtzd. 20 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf. Bei Abnahme von 100 Stck. von einer der ersten 3 Arten Porto und Verpackung frei, gegen Voreinsendung des Betrages.
J. Rotermundt,
Nürnberg, Deichslerstrasse 13 I.

Tausche
schöne Coleopteren und Schmetterlinge ein gegen Graviren von Petschaften, Metallstempeln, Schildern u. s. w. Freundl. Anfragen bitte Rückporto beizufügen.
Karl Märtens, Graveur, Suhl i. Thr., Schmückestr. 124.

Eier von Cat. fraxini
pr. Dtzd. 25 Pf., pr. 100 Stck. 2 M. — Porto 10 Pf. gegen Vorhereinsendung in Briefmarken
Entom. Verein Freiberg i. S.
R. Lehnert.

Abzugeben:
Erwachsene selenitica und rubi Raupen à Dtzd. 20 Pf.
E. Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Erwachsene Raupen
von Pleret. matronula (sehr gross u. kräftig) à Stck. 2 M., Puppen von Mac. bombyliformis Dtzd. 2 M., Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Tausch erwünscht gegen Puppen guter Arten, auch Falter, jedoch nur I. Qualität.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Tausch!
100 Necroph vespillo, 100 Ocypus olens, 500 Hyl. abietis, 50 Gryllus campestr., sowie diverse Käfer in geringer Anzahl und tausche gegen exot. Käfer sowie grössere Wespen und Fliegen.
Alwin Müller, Malchow i. M.

Raupen
von Hyl. prasinana 50, Het limacodes 70, Das pudibunda 50, Drep. falcataria 60 Pf. pro Dtzd. Porto etc. 15 Pf.
Rudolf Pinther, Zwickau i. S., Aeussere Schneebergerstr 3.

☞ Herr Monteur **H. Bunge (Halle)** wird um genaue Angabe seiner jetzigen Adresse gebeten.
O. Schultz, Hertwigswaldau, Kreis Sagan.

Puppen
von H. prasinana 50 Pf., Not. bicoloria 3 M., dictaeoides 3 M., tremula 1,50 M., St. fagi 6 M., H milhauseri 9 M., Sel. tetralunaria 1,20 M. d Dtzd. Auch Tausch.
Wegen übler Erfahrungen versende ich nur gegen Voreinsendung des Betrages.
L. Doberenz,
Leipzig-V., Eisenbahnstrasse 117.

☞ Luna Puppen franco ½ Dtzd. 2,50 M., sicula Raupen halb erwachsen Dtzd. 2 M., klein Dtzd. 1 M. Im Tausch gesucht Raupen von matronula, Puppen von machaon, podalirius, atalanta, ocellatus, populi, carpini und spini.
H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Im Tausch gegen bessere Europ. Falter, auch gegen Puppen habe ich folgende gespannte Falter abzugeben:
P. machaon*, v. sphyrus, hospiton*, polyxena, brassicae, A. belia, v. ausonia, cardamines*, C. myrmidone, rhamni, cleopatra, virgaureae, dorilis, amphidamas*, argiades, orion*, arion*, jasius*, iris, L. populi, sibilla*, V. levana, prorsa, c-album, polychloros*, atalanta, cardui*, egea, M. maturna, A. selene, euphrosyne, paphia, E. stygne, ligea, janira, hyperanthus, thaumas, comma, silvius, atropos, convolvuli, ligustri, vespertilio, galii*, ab. paralias, elpenor*, tiliae, ocellata, populi, proserpina, stellatarum, croatica*, bombyliformis*, J. pruni, statices, Z. pilosellae, trifolii, lonicerae, H. prasinana, cucullatella, S. irrorella*, complana*, E. jacobaeae*, matronula*, caja, villica, hebe, E. pudica*, fuliginosa*, luctifera, luctuosa, mendica, menthastri, urticae, velleda, hecta, pirina, limacodes*, asella, unicolor ♂, pudibunda, similis, monacha, ab. eremita, dispar, B. crataegi*, populi*, castrensis, neustria, lanestris*, catax, quercus, rubi, potatoria*, pruni*, quercifolia, tremulifolia, ilicifolia*, ab. rubra, pini, fasciatella*, ab. excellens, otus, versicolora, pyri*, pavonia, caecigena*, A. yama-mai*, mylitta*, f. cataria*, cultraria, bifida, erminea, vinula, torva, bicoloria, carmelita, camelina, ab. giraffina, palpina, bucephala*, nigra, anachoreta, derasa, batis*, or, flavicornis, C. glaucata, leporina, megacephala, aceris, rumicis, M. orion*, ludifica*, linogrisea, comes, triangulum, dahlii, xanthographa, putris, brunnea, M. pisi, cappa, chrysozona, cucubali, carpophaga, P. serpentina, bimaculosa, oxyacanthae, monoglypha, strigilis, polyodon, lucipara, meticulosa, N. sparganii*, arundinis*, ab. fraterna, geminipuncta, A. effusa*, gothica, stabilis, gracilis, munda, incerta, O. litura, flavago, fulvago, vaccinii*, satellitia, libatrix, furcifera, vetusta, exoleta, nubeculosus, C. verbasci, scrophulariae, asteris*, artemisiae*, argentea*, triplasia*, asclepiadis*, c-aureum*, moneta*, aurifera, chryson*, festucae, chalcytes, ni*, stolida*, tirrhaea*, fraxini, dilecta*, sponsa, conjuncta*, conversa, diversa*, H. obsitalis*, parthenias*, papilionaria*, A. flaveolaria, Z. punctaria, melanaria, pantaria*, quercinaria, autumnaria, tetralunaria, V. macularia, margiuaria, pomonarius, zonarius, stratarius, hirtarius, E. atomaria, wauaria, clathrata, limitata, atrata, Ch. rufata, Cid. comitata, E. lariciata, A. ricini, cecropia, cynthia, pernyi und viele andere.
Die mit * sind in grosser Anzahl vorhanden.
K. Heidelberg, Lehrer, Göttingen.

☞ Gebe ab im Tausch gegen Europäer: 2 alciphron, 3 amphidamas, 7 arion, 25 prorsa, 15 antiopa, 3 dydima (♀ schwarz, 6 var. eris, 38 circe, 1 statilinus, 2 achine, 2 atropos (sehr gross), 1 galii, 3 apiforme, 5 tipulif., 3 phegea, 2 purpurata, 2 hebe, 5 cossus, 2 unicolor, 2 castrensis, 2 quercifolia (sehr gross), 2 pyri, 5 vinula, 3 tremula, 17 ziczac, 1 alni, 7 tridens, 1 putris, 2 exoleta, 5 tenebrata, 2 fraxini, 2 elocata, 1 syringaria, 1 roboraria nebst vielen anderen. Doublettenliste zu Diensten. Alles tadellos.
Heinrichs, Postverwalter, Rüsselsheim.

Eier: Arg. lathonia Dtzd. 20 Pf., catax 20, Agr. glareosa, nur noch einige Dtzd., à Dtzd. 70 Pf, Ast. sphinx à Dtzd. 25 Pf.
Raupen von furcula Dtzd. 1,20 M, M. glauca 85 Pf., Cid. candidata Dtzd. 1 M. Porto (Eier) 10 Pf., (Raupen) 30 Pf. Voreinsendung des Betrags nothwendig.
C. Baudrexler, Rottweil (Württbg.), Rathhaus.

☞ Wegen Aufgabe des Käfersammelns Centurien europ. Coleopteren à 2 M., sehr günstige Gelegenheit für Händler und Anfänger. Viele gute und alpine Sachen. Tauschverbindungen in Libellen gesucht. 2 Dtzd. Cordulia arctica und andere sehr gute Arten im Tausch abzugeben.
E. Mory, Basel, Austrasse 112.

Habe abzugeben gegen Cassa:
Eier von Eugonia autumnaria Dtzd. 25 Pf., quercinaria 20 Pf., Puppen von Arct. caja 60 Pf. Ferner im Tausch 4 ♂♀ Satyrus circe, 1 ♂♀ hermione.
R. Block, Frankfurt a. M., Domplatz 5.

Acherontia atropos
Puppen, frei gesammelt, demnächst schlüpfend à Stck. 40 Pf., Dtzd. 4,20 M. (ca. 50 Stck.) Nur gegen Voreinsendung des Betrages per 10-Pf.-Postanweisung.
C. Baudrexler, Rottweil, Rathhaus.

☞ **Bin abwesend von Zara bis Ende Oktober.**
A. Spada, Zara, Dalmatien.

Aberrationen,
Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

☞ Habe jetzt in nur I. Qualität und sauber gespannt in bester Verpackung abzugeben:
P. sphyrus Stck. 1,50 M., P. ergane Paar 1,50 M., A. belia Paar 80 Pf., ausonia Paar 80 Pf., L. camilla Stck. 60 Pf., M. herta Stck. 60 Pf., Sp. convolvuli Paar 60 Pf., Deil. livornica nur ♀♀ Stck. 75 Pf., nerii gross Stck. 1,25 M., Sm. quercus nur ♂♂ Stck. 1,50 M., Sp fervida Paar 1 M., N. trimacula Paar 1 M., M. cappa Stck. 60 Pf., Dry. v. ceris Stck. 75 Pf., E. latreillei Stck. 50 Pf., E. adulatrix Stck. 30 Pf., H. armiger Stck. 50 Pf., Plusia ni Paar 1,50 M., chalcytes Paar 1,75 M., Anophia leucomelas Stck. 1,50 M., Xanthodes malvae Stck. 1 M., Zethes insularis Stck. 2,50 M., Cat. alchymista Stck. 1,25 M., Ps tirrhaea Stck. 1 M., Cat. conversa 60 Pf., Sp spectrum 50 Pf., cataphanes Stck. —,0 M. Ungespannte und II Qual. habe nicht abzugeben.
Franz Rudolph, Malfi b. Gravosa, Süd-Dalmatien.

☞ **Zwitter.** ☜
Behufs Vervollständigung meines Verzeichnisses gynandromorpher Macrolepidopteren bitte ich die verehrlichen Herren Vereinsmitglieder um gütige ev. Mittheilungen über neu gezogene oder neu gefundene Zwitterbildungen bei Lepidopteren.
Oskar Schultz, Hertwigswaldau, Kr. Sagan.

Brasil-Coleopteren
die Centurie (50 Arten und viele schöne Cerambyciden enthaltend) für 12 M. incl. Porto und Verpackung giebt ab und gut schliessende Insektenkästen und Schränke weist nach
Krieghoff, Langewiesen i. Thür.

☞ Mit 60 % Rabatt auf Staudinger folgende südrussische Falter:
Eupheme, erate, helichta, eroïdes, pylaon, metis, bunea, suwarowius, afra, bryce, clymene, möschleri, spectabilis, dubia, desertorum, tritici, christophi, ravida, peregrina, dianthi, hirta, puniceago, exigua, vicina, albina, lactea, argentina, flava, munita, albidentaria, neonympha, perpusillaria, adustaria, mundataria, v. exalbata, duplicata. Ferner Holcocerus volgensis ♂ 20 M., ♀ 20—30 M. je nach Qualität.
Postkarten 10 Pf., Briefe 20 Pf. Porto.
E. Mory, Basel, Austrasse 112.

Frische Hirschkäfer ♂♀
diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt je nach Grösse bis zu. Zwerg-Exemplaren 1 Stck. ♂ 10, 15 u. 20 Pf. 1 ♀ 5, 8 u. 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 10 Stck. ungespannten Küfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei mehr Käfern Porto und Verpackung 1—1,50 M. Bei Abnahme grösserer Posten Käfer dementsprechend billiger. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

☞ Wegen Kränklichkeit gebe das Insektensammeln auf und verkaufe die beiden Hofmann'schen Werke: Hofmanns Schmetterlingswerk ganz neu, in Prachthand (noch ungebraucht) für 25 M., das Raupenwerk für 20 M. excl. Porto. Entweder Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
Osw. Hauswirth, Iglau, Mähren, Steingasse 43.

Habe abzugeben:
Falter: 1 rhamni, 1 Ap. crataegi, 2 Lyc. icarus, 2 aegon, 1 minima, 2 cyllarus, 1 damon ♀, 4 Mel. galathea, 4 Van. urticae, 4 io, 2 levana, 2 Anth. cardamines, 2 Leuc. sinapis, 2 Mel. aurinia, 4 Arg. selene, 2 paphia, 1 pales, 2 aglaja, 2 Epineph. janira, 2 Par. maera, 2 megaera, 2 Coen. pamphilus, 2 Ereb. medusa, 2 arcania, 1 Syr. malvae, 1 Nis. tages, 2 Zyg. pilosellae, 4 filipendulae, 4 Ino statices, 4 Deil. elpenor, 2 Spil. mendica, 4 lubricipeda. 2 fuliginosa, 2 menthastri, 1 urticae, 2 Org. antiqua, 4 Porth. auriflua, 1 Acron. megacephala, 3 rumicis, 3 c-nigrum, 2 aceris 2 Mam. persicariae, 4 Plus. gamma, 4 Scol. libatrix, 2 Eucl. mi, 2 glyphica, 3 Phas. clathrata, 2 Emat. atomaria, 2 Eras. decep. toria, 1 Lyth. purpuraria, 2 Cid. variata 1 ornata, 2 bilineata, 3 perochraria, 3 Anis, aescularia, 2 Lith farinata, 3 Orth. bipunctaria, 2 limitata, 2 Bot. purpuralis, 1 cinctalis, 1 Asop. farinalis, 1 Eurrh. urticata, 2 Set. mesomellae, 2 Pyg. anachoreta, 2 curtula, 3 Orth. circellaris, 2 Bomb. mori, meist ♂♀, gut gespannt und farbenrein, im Tausch gegen einige bessere mir fehlende ♂♀, am liebsten en bloc, oder in baar zusammen für **Mk. 8,— frei.**
Puppen: 300 Deil. elpenor, 150 euphorbiae à Dtzd. 80 Pf. Porto und Kistchen 25 Pf. — Auch Tausch.
Raupen: Bomb. rubi, gesund und kräftig Dtzd. 40 Pf., Porto etc. 25 Pf. — Zuchtanweisung füge gern bei. — Auch Tausch.
Käfer: Ca. 450 Stck. und zwar 350 Dorc. fuliginator, 30 Carab. auratus, Cicind. campestris und andere sind am liebsten zusammen abzugeben im Tausch gegen einige Schaustücke: Luc. cervus, heros u. ähnliche.
H. Schütz, Langensalza.

Achtung!
Infolge des jetzigen Hochwassers wurden wieder tausende von Käfern vieler Arten vom Hochgebirge angeschwemmt. Gebe 1000 Käfer in vielen Arten unausgesucht, darunter einige schöne Hirschkäfer ♂♀ für nur 6 M. ab. Die Käfer sind mit Cyankali getötet und sorgfältig zwischen Sägemehl verpackt. Porto u. Verpackung 1 M. nach dem Ausland 1,50 M. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
Diejenigen Herren, welche beim letzten Hochwasser Käfer nicht erhielten, würde ich zuerst bedienen.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Abzugeben:
B. rubi Raupen à Dtzd. 30 Pf., Ps. monacha Eier à Dtzd. 15 Pf.
600 präp. Raupen in 50 Arten. Verzeichniss franco u. gratis. Porto 10 u. 20 Pf.
Leop. Franzl, Carlsbad, Schulgasse.

Hornissen-Biologien
100 Stck. auf Lager frisch in trockener Präparation, bestehend aus 1 Larve und 1 Puppe geblasen, Hornisse gespannt, sitzend ♂♀, 1 Stck. fliegend, 1 Königin 1 Stck. Bau 5×5 cm gross, ebenso gross 1 Stck. Bau mit überdeckelten Zellen, 1 Biologie 1 M., ausführlicher mit dem ganzen Nest 3 M., diese Biologien auch in Spiritus 1 Biol. 1,50 M. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. Ebenso sind grosse Vorräthe an Schmetterlings-Schädlings-Biologien aller Arten vorhanden. Verpackung und Porto extra. Versand nur gegen Nachnahme.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7,
empfiehlt: P. podalirius 6, 2, machaon 3, 1, Ap. crataegi 11, 2, Anth. cardamines 2, 10, Pol. virgaureae 3, 60 (darunter 10 ♀) Lyc. var. artaxerxes 3, 1, semiargus 5, 30. arion 8, 3, Van. polychloros 3, 5, Mel. didyma 60, 4, Arg. aglaja 30, 40, Mel. gathea 17, 2, Er. medusa 4, 6, Par. megera 6, 8, Ep. lycaon 2, 10, hyperanthus 2, 8, Coen. arcania 6, 4, Cycl. morpheus 3, 58, Sph. ligustri 8, 2, pinastri 8, 3, Deil. galii 3, 1. euphorbiae 4, 2, porcellus 2, 1, Sm. tiliae 2, 8, ocellata 2, 4, populi 6, 5, Macr. stellatarum 2, 1, bombyliformis 9, 1, Troch. crabroniforme 2, 1, Em. striata 15, 20, Nem. russula 1, 7, Call. dominula 26, 8, Arct. caja 1, 8, villica 8, 2, Das. pudibunda 1, 10, Leuc. salicis 3, 16, Ps. monacha 3, 40, Ocn. dispar 3, 10, Bomb. rubi 9, 6, Las. potatoria 15, 2, pini 6, 1, Endr. versicolora 10, 2, Sat. pyri 9, 2, Not. tremula 2, 9, ziczac 2, 5, trepida 5, 2, Loph. camelina 4, 6, Cn. pinivora 2, 60, Phal. bucephala 2, 4, Dil. caeruleocephala 1, 13, Acr. aceris 2, 10, megacephala 7, 3, psi 4, 6, Mam. persicariae 1, 10, Dipt. scabriuscula 2, 34, Scol. libatrix, 2, 20, Cuc. umbratica 1, 7, artemisiae 2, 34, argentea 25, 4, Eucl. mi 2, 10, Bist. hirtarius 2, 4.
Die erste Zahl hinter den Namen bedeutet gespannte, die zweite ungespannte Exemplare
Käfer: 36 Cal. sycophanta, 12 Sap. carcharias, 9 Necr. germanicus, 90 vespillo, 50 Cleon. turbatus, Car. hortensis, 4 clathratus, 7 Dorc. parallelopipedus, 5 Spond. buprestoides, 9 Rhiz. solstitiales, 30 Crypt. lapathi.
9 pass. Gryll. vulgaris (Maulwurfsgrille), 25 hellbraune, dunkelbr. u. blaue Libellen, 38 Myrm. formicarius (Ameisenlöwe) nebst 4 Erdcocons mit herausragender Puppenhülse, 8 Baumheuschrecken, 5 Fliegen, Raupe an Fichte lebend, nebst Puppentönnchen mit Deckel, 20 Gespinste von B. rubi, div. Puppenhülsen, Schlupfwespen u. grosse Fliegen aus rubi Puppen.
Puppen von Van io Dtzd. 60 Pf., Deil. euphorbiae 50 Pf, Van. levana 40 Pf.
Gebe auch Vorstehendes im Tausch gegen atropos, convolvuli und nerii ab.

Wohnungsanzeige.
Habe meine Wohnung unter heutigem Tage von P. 1. 7 a (Rathskeller) nach der 15. Querstrasse No. 36 Neckarvorstadt verlegt.
Mannheim, den 27. September 99.
Stemmle.

Eine Käfersammlung!
500 Arten in 600 Exemplaren mit vielen guten Arten (Katalogswerth weit über 100 M.) ist für nur 18 M. zu verkaufen.
Desgl. eine zu 1000 Arten in 1200 Exempl., darunter Carab. olympiae und viele andere Seltenheiten. (Katalogswerth über 300 M.) ist für nur 50 M. zu verkaufen.
Die Käfer sind tadellos, sauber präparirt und richtig bestimmt.
Martin Brauner, Zakize, Oberschl.

Im Tausch oder zu nachstehenden Baarpreisen folgende Puppen abzugeben:
Sp. luctuosa 4 M., Sp. lubricipeda ♂ × zatima ♀ 4 M., Lim. testudo 75 M., H. erminea 5 M., Staur. fagi 6 M., Not. tremula 1,50 M., Not dictaeoides 3 M., N. bicoloria 3 M., Gluph. crenata 9 M., Bapta bimaculata 1,80 M., Sel. tetraluaria 1,20 M., Pol. amphidamas 1 M. Porto etc. 25 Pf. Im Tausch gegenseitig nach Katalogswerth.
R. Sauermann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

Raupen
von S. phegea abzugeben, Dtzd. 30 Pf. Porto u. Kästchen 20 Pf. Tausch erwünscht.
Ernst Koch, Magdeburg S., Helmstedterstr. 60 III.

Catocala electa Eier
per Hundert incl. Porto 2,50 M., 50 Stck. 1,35 M. Die hiesigen electa haben sehr markante Zeichnung und sehr lebhafte Färbung Briefmarken nicht erwünscht. Praktischste Bestellung per Voreinsendung mit 10-Pf.-Postanweisung.
J. N. Ertl, Landshut, Bayern, Mühlenstrasse 3.

Im Tausch
gebe nachstehende Puppen ab: 25 Sm. ocellata, 25 Sm. populi, 5 H. vinula, 32 H. bifida, 10 Not. tremula, 8 Pt. palpina, 160 Dr. velitaris, 10 Ph. bucephala, 80 Th. batis, 25 Mam. chrysozona, 6 Pl. cecropia.
J. Castek, Pilsen, Dominikanergasse 26.

Stübels Exotenwerk 1890,
bearbeitet von Gustav Weimer und Peter Maassen mit 9 colorirten Tafeln und sehr viel Text, sonst neu und sauber gebunden für Meistgebot sofort abzugeben.
NB. Puppen von batis Dtzd. 50 Pf., derasa Dtzd 1,50 M., Raupen von rubi Dtzd. 20 Pf., Porto besonders, bei Einsendung des Betrags hat abzugeben
Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstrasse 12.

Heterogenea asella Puppen
à Dtzd. 1 M. excl. Porto und Verpackung, auch Tausch gegen mir Convenirendes.
Paul Magnan, Berlin, Ritterstr. 94.

☞ **Puppen** ☜
von P. machaon 80, Sm. ocellata 80, populi 70, Loph. camelina 30 Pf. à Dtzd., Porto extra.
Wilh. Frömke, Burg (Magdeb.), Kapellenstr. 21.

Bomb. quercus var. sicula
Eier pro Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf. Tadellose Falter obiger Art à 60 Pf. pro Stck oder im Tausch gegen bessere Paläarktier.
L. Kaul, Mannheim U. 4 No. 21.

Tausch.
1½ Dtzd. Puppen von E. albipunctata, mehrere Dtzd. Puppen von E. pulchellata im Tausch gegen Falter und besseres Zuchtmaterial abzugeben
Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

Bomb. quercus var. sicula
Räupchen d. Dtzd. 50 Pf., Porto pp. 30 Pf. Futter: Epheu.
Zobel, Berlin N., Weissenburgerstr. 20.

Cnet. pityocampa Raupen
Dtzd. 50 Pf. Porto 25 Pf. Zucht leicht u. ungefährlich. Kiefer. Im Tausch gegen Falter Dtzd. 1,25 M.
F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Puppen
von C. absinthii und tanaceti, P. asclepiadis und Pt. proserpina habe im Tausch gegen mir fehlende Falter abzugeben.
Heinr. Oertel, Halle a. Saale, Geiststrasse 27.

Raupen

von A. herbida, brunnea, augur, H. rurea und N. typica über halb erwachsen, mit Ochsenzunge, Spitzwegerich und Weisskohl angetrieben, sind in grosser Anzahl abzugeben. pro Dtzd. gemischt 50 Pf. und 20 Pf. Porto. Im Tausch gegen europ. Falter stehen 50 Stck. frische gut gespannte Ps. monacha Falter zur Verfügung.

Th. Hackauf, Kattowitz.

Raupen von Cuc. asteris waren schnell vergriffen. Puppen sind noch vorhanden.

Den Herren, welche auf Ihre Angebote keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass die Angebote nicht annehmbar sind. Die Beträge und Sendungen für erhaltene Puppen werden erbeten.

Leon Reinosch, Schriftsetzer, Posen, Fischerei 15, Vh. I.

Ersuche die Herren Besteller von gespannten A. atlas Faltern, sich etwas gulden zu wollen, da vorerst Düten-Falter zur Versendung kommen.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau.

Zur Kenntniss denjenigen Herren, welche A. tau Puppen bestellten und keine Antwort erhielten, dass dieselben gleich am ersten Tage vergriffen waren, ebenso podalirius Puppen.

Anton Fleischmann, K. 9 Kumpfmühl, Regensburg.

Hofmann, die Raupen der Schmetterlinge Europas

ungebunden in gutem Zustande, I. Auflage, zu verkaufen für 18 M.

J Schlier, München, Sommerstr. 1.

Habe 2 Dtzd. Falter

von libatrix und je 1 Dtzd. von phegea, filipendulae und lonicerae, tadellos e l., gegen Zuchtmaterial oder Falter tauschweise im Ganzen abzugeben.

Stenzel, Breslau, Moritzstrasse 44 II.

Puppen

von Staur. fagi Dtzd. 6 M., Lophopt. carmelita Dtzd. 6 M., Agr. occulta 2,50 M., Sp. lubricipeda Dtzd. 40 Pf., Sp. menthastri Dtzd. 40 Pf., Pol. amphidamas Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch gegen mir Fehlendes.

Angebote erbittet

Richard Pöthig, Leipzig-Anger, Wilhelmstrasse 16 II.

Achtung!

Ersuche den Herrn, welcher mir am 21. 9. aus Posen Puppen zusandte, um Angabe des Inhalts der Sendung, des Preises und der Adresse.

Dr. Wallentin, Breslau.

In tadellosen frischen Exemplaren offerire ich **Auswahlsendungen** von europäischen und palaearktischen Faltern zu äusserst billigen Preisen.

Ferner 8 Insektenkästen mit Torfauslage und Glasdeckel 47×40 à 2,30 M.

Gesunde Puppen von Eacl. imperialis à 70 Pf. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Gesunde kräftige Puppen

habe im Tausch gegen palaearkt. Tagfalter, deren Puppen oder nebenstehende Baarpreise abzugeben:

Pol. amphidamas 1 M., Sp. luctuosa 4, H. erminea 5, N. tremula 1,50, N. bicoloria 3, Gl. crenata 9, Pl. asclepiadis 1,50, S. tetralunaria 1,20 M., D. elpenor l, Sp. var. intermedia 4, St. fagi 6, Not. dictaeoides 3, L carmelita 6, Agr. prasina 0,75 B. bimaculata 1,80 M. Ferner erwachsene Raupen von A. prasina 45 Pf. pr. Dtzd. Meine reichhaltige Liste reiner 1a Falter und präp. Raupen-Doubletten steht den geehrten Tauschfreunden zu Diensen.

Ernst Füge, Leipzig, Kleine Fleischergasse 9.

Im Tausche gegen gespannte Falter gebe ab:

Puppen von Deil. galii, elpenor, S. pavonia. Ferner gespannte Falter von polyxena, rumina, sybilla, aurinia, circe, Deil. galii, euphorbiae, tiliae, pinastri, elpenor, villica, caja u. s. w. Auch präparirte Raupen.

Franz Kröner, München, Spitzwegstrasse 4 I.

Puppen

von Not. dictaeoides à Stck. 25 Pf., 18 Stck. ungefähr abgebbar.

Not. tremula à 15 Pf., dromedarius à 10, Loph. camelina à 5, Drep. lacertinaria Dtzd. 60, Drep. curvatula Dtzd. 60 Pf. Von diesen beiden Drep.-Arten 3—400 abzugeben, ebenso von Thyat. batis, Dtzd. 40 Pf., Het. limacodes Dtzd. 50 Pf., Acron. leporina Stck. 8 Pf., megacephala à 8, tridens à 10 Pf. Porto etc. 20 Pf.

E. Lange, Lehrer, Liebschwitz bei Gera.

---

1 Zwitter von Ino pruni und 1 dergl. von Eugonia quercinaria zu vertauschen gegen eine grössere Anzahl noch brauchbarer u. gleichgrosser Schmetterlingskästen.

J. Röber, Dresden, Jakobistr. 24.

Gegen baar

suche **Hofmann's Raupen- u. Schmetterlingswerk**, 2. Auflage, antiquarisch zu erwerben. Angebote erbittet

H. Gerhardy, Professor in Malonne, Namur, Belgien.

Eier

von Org. antiqua 5, Eug. autumnaria 10, Am. pyramidea 10, Cat. nupta 10 Pf. pr. Dtzd., Ocn. dispar 10, Bomb. mori 20 Pf. à 100 Stck. Tausch erwünscht gegen Falter und Käfer.

M. Sonntag, Zeitz, Reichshalle.

Puppen

von Euch. jacobaeae 25 Pf., D. pudibunda 30 Pf. pr. Dtzd. excl. Verpackung u. Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

S. convolvuli Raupen sofort vergriffen.

Abzugeben zu ½—⅓ Staudinger Preisen: Morpho sulkowsky, cypris, cytheris, amathonte, neoptolemus, hydorina, epistrophis, ega, achilles. Die Falter sind gespannt in 1. und 2. Qualität. Dieselben werden auch zu ⅘ des Werthes gegen gutes Zuchtmaterial vertauscht.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Prachtvolle **frische Riesenexemplare** von Mecynorrhina torquata, W.-Afrika, tadellos ♂♀ 5 M. franko, 10 Stck. 20 M. franko. Democrates burmeisteri, Ecuador und Golofa inermis, Ecuador, nicht im Handel Ia Qual. à 3,50 M. franco.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten

als Spiessen, Spannen, Entölen, Präpariren sowie das Ausblasen aller Arten Raupen übernimmt bei sorgfältigster Behandlung u. sehr guter Arbeit

Rudolph Lassmann, Halle a. S., Lessingstrasse 36.

Abzugeben:

Puppen von ocellata 60, populi 60, ligustri 100, bucephala 40, vinula 50 Pf. pr. Dtzd. Raupen von B. quercus 50 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung besonders.

H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

Kräftige Puppen

von Las. autumnalis (d. Falter nach Staudinger 15 M.) à Stck. 1 M., 6 Stck. 5,50 M., 12 Stck. 10 M. Schlüpfen nach kurzer Zeit. Versende pr. Nachnahme.

W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

Vogeleier

in sichern, einseitig gebohrten Gelegen suche ich im Tausche gegen andere oder gegen bessere palaearktische und exotische Lepidopteren, auch gegen endstehende Werke zu erwerben.

Abzugeben gegen baar: *Rühl—Heine*, palaearktische Grossschmetterlinge; *Hofmann*, Raupenwerk; *Dr. Staudingers* grosser Katalog 1871; *Bramson*, europ. Tagfalter; *H. v. Heinemann*, Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz; The *Gypsy Moth*; *Russ*, Prachtfinken, Brieftaube, fremdländische Stubenvögel und Papageien. Die Bücher und Lepidopt. auch im Tausch gegen Werke über europäische Vögel.

A. Bau, Ruggburg b. Bregenz am Bodensee.

Puppen

von euphorbiae pr. Dtzd. 45 Pf., vinula pr. Dtzd. 45 Pf., pr. Stck. 4 Pf. Porto 20 Pf. Verpackung frei.

Rabenalt, Wittenberg.

---

17 Stück Tel. polyphemus

heurige Zucht, I. Qual., sowie 14 Stck. II. Qual., alle gespannt, giebt am liebsten im Ganzen gegen baar oder besseres Zuchtmaterial ab. Bitte um Angebote.

J. Steinbach, München, Nymphenburgerstrasse 54 III.

P. machaon

1 Dtzd. 70 Pf, 100 Stck. 5 M. Auch Tausch.

Jos. Schlier, München, Sommerstr. 1 o.

Südtiroler Ausbeute 99.

Doublettenliste mit sehr niedrigen Baarpreisen — auch Tausch — versende in den nächsten Tagen. Bitte um baldige Aufträge.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstrasse 42.

---

60 Nordamerikanische Dütenfalter

99er Fang, tadellos, in 40 Arten nur schöngefärbte oder seltenere Stücke für 10 M.

Jedes Loos enthält 8 Papilio nämlich turnus, asterias, philenor und troilus je 1 Paar, ferner 2 ♂♀ Iunonia coenia, 2 ♂♀ Grapta interr., 3 Limenitis in 2 Arten, 4 Argynnis in 3 Arten, 2 Sat. alope, 4 Arctia in 2 Arten, 2 ♂♀ Actias luna, 6 Catocala in 4 Arten. Die übrigen sind Melit. phaeton, Eurema lisa, Pyr. huntera, Neon. eurytris, Eud. lityrus, Philamp. pandorus und achemon, Sphinx celeus, Deil. lineata, Smerinthus myops, Eudryas grata, Pyrrharctia isabella, Leuc. acraea, Deiop. bella, Hyperch. io, Eacles imperialis, Alaria florida, Alypa octomaculata, Homoptera edusa.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Habe noch **Cetonia aurata (?)** in beliebiger Anzahl tauschweise oder gegen baar abzugeben.

A. Strandmann, Grenzthal pr. Bauske, Russland-Kurland.

Erwachsene Raupen von Bomb. rubi

Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., am liebsten Zuchtmaterial dagegen. Porto und Verpackung extra.

Friedrich Kiess, Möhringen a. Fildern, Tübingerstrasse 130.

Geo. C. Krüger, Fruchtstrasse 31, Berlin O.

liefert für 4 M. folgende andalusische Lepidopteren: 2 Col. edusa, 2 Rh. cleopatra, 2 Pol. v. eleus, 2 Lyc. telicanus, 2 Lyc. lysimon, 2 icarus ♂ var., 1 astrarche, 2 Sat. v. allionia, 1 Par. aegeria, 2 Ep. hispulla, 2 Ep. ida, 1 Hesp. spec. ?, 1 Em. chrysocephala.

Alles in Düten, prima Qual. Porto etc. 40 Pf. extra.

Raupen

von Nem. ab. matronalis, Dtzd. 60 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

☞ Achtung! ☜

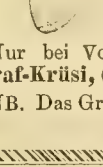
Von meiner heurigen Sammelreise aus **Anatolien** offerire folgende Arten zu angesetzten Netto-Preisen in superb. Exemplaren:

Thais v. deyrollei ♂ 50 Pf, ♀ 100, Doritis apollinus ♂ 120, ♀ 170, Zegris menestho ♂ 70, ♀ 150, Leucophasia duponchelii 70, Thecla v. melantho ♂ 50, Pol. ochimus ♂ 50, var. omphale 30, Lycaena trochylus 100, löwii ♂ 40, ♀ 150, zephyrus ♂ 100, ♀ 150, baton 20, panagaea ♂ 50, candalus 50, ab. stevenii 30, ♀ 60, menalcas ♂ 50, actis ♂ 70, do. var. athis Fr. sup. 2 M., sebrus 50, astraea 220, Melitaea didyma var. ♀ 50, arduinna vera 120, Melanargia larissa 40, ♀ 80, Satyrus briseis magna 40, anthe 120, ab. ochracea ♀ 300, mniszechii ♂ 60, ♀ 150, anthelea ♂ 75, ♀ 150, Coenonympha saadi 150, Spilothyrus v. baeticus ♂ 30, Syrichthus nomas ♂ 200, phlomidis ♂ 120, Sesia doryceraeformis 300, astatiformis 30, bibioniformis 50, palariformis 70, ab. rubrescens 70, schmidtiformis 150, Paranthrene v. brosiformis 50, ♀ 100, Ino amasina 200, Zygaena v. dystrepta ♂ 20, ♀ 40, Endagria v. pallidata 70, emilia 150, Orgya dubia v. turcica Paar 220, Agrotis flavina vera 600, hahni Chr. 500, forcipula var. 40, fimbriola v. laeta 70, Mamestra stigmosa 600, Dyschorista var. orientalis 250, Cleophana olivina 100, oliva 1000, opposita 100, dejeani 150, Cucullia argentina 120, Plusia circumflexa 200, Janthinea frivaldszkyi 150, Heliothis incarnatus 150, peltiger 30, Aedophron rhodites 2000, dto passab. 1000, phlebophora 1500, Chariclea v. darollesii 150, victorina 200, Thalpochares var. blandula 300, lacernaria 80, ab. cretula 80, polygramma 150, ostrina 70, suppuncta 300, respersa 30, Pericymma albidentaria var. 100, Leucanitis caucasica 250, Hypena ravalis 120, Acidalia beckeraria ♂ 50, ♀ 100, Pellonia tabidaria ♂ 30, ♀ 50, auctata ♂ 150, Sterrha sacraria 40, Lythria purpuraria var. 20, Eusarca badiaria 50, Lithostege flavicornata 150, duplicata 150, farinata 20, Cidaria corollaria 200, permixtaria 150 Pf.

Viele andere Palaearkten, besonders Spanier zu gleich billigen Preisen auf Lager. Tausch-Offerte erbeten

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

Seidene
Schmetterlings-Fangnetze.
(Graf-Krüsi-Netz.)



4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

☞ Eier ☜

seltener Schmetterlinge sucht zu erwerben. Angebote während des ganzen Jahres erwünscht. *Dr. med. Unger*,
Berlin SW., Mittenwalderstr. 12.

Prachtvoll erhaltene
☞ Chiasognathus granti ☜
in Riesenexemplaren ♂ M. 1,00—2,50, ♀ 0,75 M., empfiehlt
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

☞ Spiral-Bänder! ☜

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	--	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger*, Wien II/5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher*, Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke*, Dresden A., Hopfgartenstr. 21 III.

Habe abzugeben gegen baar gespannte Falter von ajax 40 Pf., sinapis 5 Pf., cardamines 5 Pf., lucina 10 Pf., apiforme 20 Pf., caja 10 Pf., tau 15 Pf., luctuosa 10 Pf., macularia 5 Pf.

Gebe im Tausch gegen mir fehlende Falter ältere entomologische Literatur als „Naturgeschichte aller Art Insekten" von F. A. S. 1796 und 1799, 2 Bände mit 1331 Seiten und Taschenbuch für Käfer- und Schmetterlingssammler von F. Berge 1847 und andere dergl. Bücher. Ferner 1 Taschenbuch für praktische Photographie von Dr. E. Vogel und 1 Photographisches Notiz- und Nachschlagebuch von David-Scolik und dergleichen andere.

G. Bergmann, Leipzig-Reudnitz,
Kronprinzstrasse 8 I.

Habr. scita Raupen
à Dtzd. 50 Pf. Futter: Weissdorn, Zucht leicht. Eier von Hep. lsyvanus Dtzd. 25 Pf Beides im Tausch.
C. A. Dähling, Hameln.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.
Lieferant für Museen u Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Insekten-Torfplatten
verschiedener Grösse und Stärke liefert
E. Stosnach, Hannover,
Fabrik für Insektentorfplatten.

Tausch-Angebot.
Im Besitz einer grossen Anzahl von Doubletten, darunter viele gute und seltene Arten, suche ich Tauschverbindung Liste auf Wunsch franko Zusendung. Gegenliste erbeten.

Carl Sopp, Frankfurt a. M.,
Finkenhofstr. 6.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

☞ In meinem Verlage erschien soeben **Lfg. 17** von **Rühl-Heyne, die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte,** Bd. II. **Die Schwärmer** (1. Lfg.)

Bearbeitet von *Max Bartel.*

Jede Lfg. M. 1,50 postfrei, Lfg. 17 steht postfrei zur Ansicht zu Diensten.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu! zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.

C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

Schmetterlinge.
Seltene Sardinische in Düten pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd., weniger expedire ich nicht.

Coleopteren aus Corsica und Sardinien, sehr billig. Verbleiben 100 Stck. Papilio hospiton in Düten, nicht unter 7 Centimetern für 160 fr, bei Abnahme 50 Stck fr. 85.

Damry, Naturalist, Sassari (Sard.)

Walliser Lepidopteren
Ia Qualität e l. mit 6 %, 2. gute Qualität mit 80%, und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

☞ Ich habe meinen Wohnsitz von Danzig definitiv nach **Zoppot** bei Danzig, Wilhelmstr. 30, verlegt.

E Bernard, Landgerichtsrath a. D.

Raupen
von B. quercus nach 3. u. 4. Häutung 20 Stck. 60 Pf., mit Porto und Packung 70 Pf., B. rubi Dtzd. 20 Pf. ausser Porto und Packung. ½ Dtzd. Puppen von D. euphorbiae 60 Pf. mit Porto und Packung.

F. Richter, Lehrer,
Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstr.

☞ Schmetterlinge. ☜
Ich offerire gegen Nachnahme:

a) Palaearktier,
100 Stck. in 70 Arten, I. Qual., gespannt und bestimmt 4 M, dto. bessere Arten, meist alpine 8 M.

b) Exoten,
30 Stck. in 20 Arten, gespannt u. bestimmt, darunter 2 Papilio buddha, 2 polymnestor etc, meist grosse farbenprächtige Indier 10 M., dto. II. Qual. 50 Stck in 30 Arten 6 M., dto. III. „ 100 „ „ 70 „ 3 M.

Graf-Krüsi, Kurort Gais, Schweiz.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta
e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qual. zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. November 1899. No. 15. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Präparation von Coleopteren. (Fortsetzung.) — Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Vom Büchertisch. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Präparation von Coleopteren.

— Ein Versuch zur Durchführung einer einheitlichen Norm. — (Fortsetzung).

System für das Aufkleben. Es ist klar, dass z. B. zwei Käfer, von welchen der eine ganz nach vorne, der andere weit zurück auf die Unterlage aufgeklebt ist, nebeneinander sehr unschön wirken. Diese störenden Abweichungen sind fast unvermeidlich, wenn die Lage des Käfers willkürlich bestimmt wird; sie können nur dann vermieden werden, wenn man die Lage des Käfers nach einem festen System feststellt. Als beste Norm habe ich folgende gefunden: Der vor dem Kopf des Käfers freibleibende Raum ist stets halb so gross zu nehmen, als der hinter dem rückwärtigen Körperende bis zum Nadelstrich freibleibende Raum; diese Proportion bietet den Vortheil, dass für die gleiche Kärtchengrösse die Lage der Mittelpunkte der Käfer im extremsten Falle höchstens um ½ mm differirt. Bezeichnet man die Kärtchenlänge (15, 20, 25, 30 etc. mm) mit L, so ist der für den Käfer verfügbare Raum $= L-2$, da der Nadelstrich 2 mm wegnimmt. Die Körperlänge des Käfers (ohne Füsse, Fühler) mit l bezeichnet, ist also der vorne und rückwärts in summa freibleibende Raum $= L-2-l$, und der vorne freibleibende Raum V beträgt ⅓ davon. Die Lage des Käfers auf dem Klebekärtchen entspricht also einer festen Relation zwischen L, l und V.

Da vorne stets mindestens 1 mm freibleiben soll, ist die für jede bestimmte Länge L der Klebekärtchen als Maximum zulässige Körperlänge der Käfer dadurch bestimmt, dass die Summe des freibleibenden Raumes mindestens 3 mm beträgt (1 mm vorne, 2 mm bis zum Strich, 2 mm vom Strich bis zur Basis des Kärtchens). Die grösste zulässige Länge des Käfers l ist also stets mindestens um 5 mm kleiner als die Länge des Kärtchens L, also höchstens $= L-5$. Umgekehrt bestimmt sich die Länge L des für einen Käfer passenden Kärtchens mit mindestens $l + 5$, d. h. um 5 mm grösser als die Körperlänge des Käfers. Beispiel: Länge l von Gnathocera cruda 16 mm, also $L = 16 + 5 = 21$ mm, d. h. 25 mm, da die Kärtchengrössen um 5 mm steigen. Freier Vorderraum in diesem Falle ⅓ (25—2—16) mm $= 2⅓$ mm.

Es wird nun öfters der Fall eintreten, dass besonders lange Vordertarsen eines Käfers einen grösseren Werth von V bedingen, als ihm nach Massgabe der Körperlänge zukommen würde. Ebenso kann die Länge der Hintertarsen und Fühler die Wahl eines grösseren Klebekärtchens bedingen. Daher ist es nöthig, auch diese beiden Grössen manchmal zu berücksichtigen. Die Anzahl von Millimetern, um welche die Vordertarsen über den Kopf hinausragen, werde mit V', die Länge des Käfers einschliesslich der Füsse und Fühler mit l' bezeichnet. Es ergiebt sich dann die Länge des Kärtchens einerseits als $L = 3\ V' + 2 + l$, andererseits als $L = l' + 2$. Wird durch eine abnorme Länge von V' (der Vordertarsen) bei nicht gleichzeitig entsprechender Länge der Hinterbeine der Fall herbeigeführt, dass ein zu grosser Raum zwischen dem Hinterende des Körpers und dem Nadelstrich ganz leer bleibt, so soll $V = ½$ der Summe des freibleibenden Raumes genommen werden (im Fall man durch die abnorme Grösse von V' gezwungen ist, die zweithöhere Categorie der Kärtchengrösse zu wählen); in noch extremeren Fällen (für die dritthöhere Categorie) nehme man V mit ⅔ dieser Summe an*). (Forts. folgt.)

*) Wenn man, wie es jedenfalls besser ist, erst mit der kleinsten Kärtchengrösse $L = 15$ mm beginnt, können Käfer, deren l nicht 5 mm, deren l' nicht 6 mm übersteigt, in zwei Reihen, eine vorn, eine weiter rückwärts, geklebt werden. (Siehe auch Schlussbemerkung ad 1 pag. 89.) In diesem Falle nimmt man den freibleibenden Raum vorne, zwischen beiden Reihen und rückwärts bis zum Strich gleich gross, also da der Gesammtraum bis zum Strich $= L - 2$, (= 13 mm), (der bei Doppelreihen überall gleichmässig freibleibende Raum mit V_2 bezeichnet), $V_2 = ⅓\ (L - 2 - 2\ l) = ⅓$ (13 mm $- 2\ l$) für die grösste zulässige Käferlänge also $= ⅓$ (13 mm $- 2\times5$ mm) $= 1$ mm. In diesem Falle muss aber, um die Uebereinstimmung zu wahren, für alle Käfer, deren l höchstens 5 mm, deren l' höchstens 6 mm beträgt, auch wenn nur ein einzelner aufzukleben ist, V_2 nach dieser Formel angewendet werden. Stehen aber die Vordertarsen abnorm vor, sodass die Zwischenräume $= V_2$, welche sich ja auf die reine Körperlänge l beziehen, nicht eingehalten werden können, so muss von Doppelreihen auch dann abgesehen werden, wenn l' höchstens 6 mm beträgt.

Kleine Mittheilungen.

Aberration von Parnassius delius. Am 1. August d. J. erbeutete ich im Val Tuors bei Bergün in Graubünden neben mehreren normalen Stücken ein Exemplar von Parnassius delius ♀, welches keine Spur von rother Farbe zeigt; sowohl der Fleck auf den Vorderflügeln, wie die Augen auf den Hinterflügeln sind rein schwarz. Das Stück ist normal ausgebildet und von tadelloser Beschaffenheit.

Es dürfte von allgemeinem Interesse sein, festzustellen, ob diese eigenartige Aberration schon mehrfach gefangen worden ist.

J. R. Spröngerts, Artern, Prov. Sachsen.

Vereinsangelegenheiten.

Auf das in der heutigen Nummer enthaltene Inserat des Herrn Schlevoigt—Hannover, Gründung einer Ortsvereinigung der dortigen Mitglieder, wird von hier noch besonders hingewiesen. Die Gründung derartiger Ortsverbände liegt durchaus im Interesse des Vereins und dient wesentlich zur Erleichterung der Verwaltungsgeschäfte.

H. Redlich, Vereinsvorsitzender.

Vom Büchertische.

Entomologisches Jahrbuch. 9. Jahrgang. Kalender für alle Insekten-Sammler auf das Jahr 1900. Herausgegeben von Direktor *Dr. O. Krancher* in Leipzig. Frankenstein & Wagner. 1900. (Preis: 1,60 Mk.; in Partien billiger.)

Gewiss erweisen wir den Herren Entomologen einen besonderen Dienst, wenn wir sie auf den soeben erschienenen 9. Jahrgang des „Dr. Krancherschen Entomologischen Jahrbuchs" aufmerksam machen. Derselbe übertrifft an Reichhaltigkeit und Gediegenheit thatsächlich alle vorangegangenen 8 Jahrgänge. Als Titelblatt führt der 19 Bogen fassende stattliche Band das Porträt des grössten Apistikers der Jetztzeit, Dr. Dzierzon, vor, jenes Mannes, von dem die Lehre der Parthenogenesis bei den Bienen seinen Ausgangspunkt nahm, welche gegenwärtig wieder einmal so scharf angegriffen wird, dass auch der Entomologe gezwungen ist, von diesem wissenschaftlichen Kampfe Notiz zu nehmen. Der aus 30 grösseren und kleineren Beiträgen zusammengesetzte Inhalt erstreckt sich über die verschiedensten Gebiete der Entomologie und zieht sogar, was für diesen Jahrgang neu ist, die Spinnen mit in das Bereich seiner Betrachtungen.
Gegen das Vorjahr wurde der Umfang des Jahrbuchs ganz bedeutend vergrössert, aber trotzdem ist der Preis der gleich niedrige von 1,60 Mk. geblieben. Möchte auch dieser Umstand mit dazu beitragen, diesem reichhaltigen, ausgezeichneten Werkchen recht viele Käufer und viele neue Freunde und Gönner zuzuführen.

R.

Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender Macro-Lepidopteren der Fauna Erfurts. Von C. Schreiber, Erfurt.

Als ein glänzender Beweis dafür, wie sehr die Interessen des Vereines durch Bildung von Ortsgruppen gefördert werden, kann obiges Schriftchen gelten.

Es war ein glücklicher Gedanke unseres verehrten Mitgliedes, Herrn Zahlmeister Schreiber—Erfurt, diese Vergleiche aufzustellen, und die Ausgestaltung dieser Idee in brauchbarer Form ist ihm bestens gelungen. Ich stehe nicht an, zu erklären, dass das Schriftchen für jeden Schmetterlingssammler geradezu unentbehrlich ist.

Das Werkchen ist ein kleiner Zauberstab in dem entomologischen Gewirr und zeigt selbst dem simpelsten Verstande unfehlbar den richtigen Weg zur Erkennung der Art.

Wenn der Herr Verfasser in dem Titel sagt: „einiger ähnlich aussehender Arten", so ist das ein aus Bescheidenheit gewählter unrichtiger Ausdruck. Auf 129 Seiten sind von nahezu fast allen schwer zu bestimmenden Arten die charakteristischen Unterscheidungsmerkmale in kurzen aber überzeugenden Hinweisen angegeben. Man denke nur an die Schwierigkeiten bei dem Bestimmen der Lycaenen, Zygaenen, Noctuen und Geometriden! Schon der Gedanke, dass hier endlich ein zuverlässiger Führer gefunden ist, wird das Herz eines jeden Lepidopterologen mit Freude erfüllen.

Ich bedauere lebhaft, dass das Schriftchen nach Mittheilung des Erfurter Vereines in nur 100 Exemplaren abgezogen ist.

Hoffentlich wird eine Neuauflage bald möglich sein, da der kleine Vorrath wohl sehr bald vergriffen sein dürfte.

Das Werk ist franko gegen Einsendung von 1,60 M., soweit der augenblickliche Vorrath reicht, vom Vereinslager erhältlich. *H. Redlich.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1899 ab:

No. 2694. Herr Chr. Löffler, Lehrer, Heidenheim a/Brenz, Württemberg.
No. 2695. Herr Otto Mayer, First Ave. 258, New-York, City, Nordamerika.
No. 2696. Herr E. Daniel, Friedrichstr. 72 II, Breslau.
No. 2697. Herr H. Grünling, Ostparkstr. 18, Landau, Pfalz, Bayern.

Wieder beigetreten vom 1. October 1899 ab:

No. 786. Herr Jürgen Schröder, Kossau bei Plön, Holstein.
No. 2503. Herr Ph. Gönner, Seminarist, Friedberg, Hessen.

Briefkasten.

Herrn W. Sch. in B. Ihr Inserat ist beim besten Willen nicht zu entziffern. Bitte senden Sie solches noch einmal deutlich und verständlich geschrieben. *R.*

Anonymus in Prag. Dass die „Warnung" in No. 13 der E. Z. nicht den Zweck hat, reellen Mitgliedern Unbequemlichkeiten zu verursachen, sondern lediglich böswillige oder langweilige Zahler abschrecken bez. bessern soll, hätten Sie bei der von Ihnen in Ihrem Schreiben zur Schau getragenen Schlauheit doch selbst finden können. Für den guten Rath, solche Zahler in den Verein nicht aufzunehmen, besten Dank. Wie das aber zu machen ist, scheinen Sie leider wohl selbst nicht zu wissen. Sollten Sie ein probates Mittel etwa noch erfinden, so bitte um Mittheilung.

Ihre Behauptung, dass nun „Vorausbezahler" die „Hineingefallenen" sein würden, beweist nur, dass Sie die Warnung gar nicht verstanden haben. Ich würde der Letzte sein, der einer „Vorausbezahlung" das Wort reden möchte; das hiesse, den Teufel durch Beelzebub austreiben. *R.*

Herrn M. L. in A. Die Naivetät des Herrn B. ist wirklich rührend. Sind vielleicht noch mehr Mitglieder gegen „Vorausbezahlung" auf nächstes Jahr vertröstet worden? *R.*

Mahnung.

Eine grosse Anzahl Mitglieder, deren gezahlter Beitrag nur bis 1. October d. J. reicht, ist noch mit der neuen Zahlung im Rückstande. No. 16 der Zeitschrift geht denselben nicht zu, wenn heutige Mahnung fruchtlos. H. Redlich.

Der Neuausgabe des Mitgliederverzeichnisses soll auch diesmal wieder ein Inseratenanhang beigegeben werden.

Da das Verzeichniss allen Mitgliedern gratis zugeht und zwei bis drei Jahre lang in fast täglichem Gebrauche bleibt, so haben Anzeigen hierin selbstredend den höchsten Erfolg.

Die Berechnung derselben erfolgt zu billigsten Preisen. — Ganze Seite 20 M., halbe Seite 10 M., viertel Seite 6 M., achtel Seite 3 M. Letztere Summe ist der Mindestpreis für eine Anzeige. Format 23×15.

Anmeldungen baldigst erbeten.

H. Redlich.

Vereinslager.

Eingegangen ist eine kleine Sendung hochinteressanter Waffen:

1. 1 Säbel, 2 lange Dolche, geschnitzte, weisse Beinscheiden mit menschlichen Figuren, prächtigen Klingen. Bei dem Aufstande auf L. (Sundainsel) dem dortigen Sultan abgenommen.

Paradestücke!

2. 1 Tuch mit Malerei und Inschrift, die Unterwerfung des Sultans von L. darstellend. Auf Veranlassung der holländischen Regierung auf L. angefertigt und den bei der Gefangennahme des Sultans betheiligten Soldaten als Andenken gegeben.

Preis der 4 Stücke nur 175 M. Werden nur zusammen abgegeben.

3. 1 malayischer Kris, Griff von Metall, ein Götzenbild darstellend; Waffe der Priesterkaste und als solche höchste Seltenheit, da käuflich überhaupt nicht zu erlangen. Preis 20 M.

4. 3 malayische Krise, mit graden und geschlängelten Klingen, Scheiden von Holz, mit Metall beschlagen, à 9 M.

5. 7 malayische, aus mehrfarbigem Soeckstein geschnitzte, wundervolle Nippsachen a) Eine Affenmutter mit 2 Jungen, 16 cm hoch, 2-farbig, 10 M. b) Eine Affenfamilie, auf Felsen, 6 cm hoch, 13 breit, 5 M. c) Ein Blumenstück, mit Schaale, 7 cm zu 15; 5 M. d) 2 liegende Malayen, mit Schaale, 6 cm zu 10 à 3 M. e) 2 kleine, schwarze Nippes, lagernde Ziege à 1 M. Die Nippes zu c. und d können als Damenschmuckbehälter oder Aschbecher verwendet werden. Porto besonders

Die Sachen sind sämmtlich echt, wofür Garantie.

Einen Posten Dütenschmetterlinge aus

Südamerika,

wenn auch nicht durchweg, so doch zumeist von der sog. Tropenfäule befallen, soll *äusserst preiswerth* in Centurien abgegeben werden. Die Schmetterlinge lassen sich durch ein einfaches Verfahren, für welches jeder Sendung eine Anweisung beigegeben wird, conserviren und präpariren. Es handelt sich um meist *grosse, schöne Subtropenthiere.*

Das Vereinslager versendet

1 Centurie, s. artenreich (ca. 110 St.) für 6 M.
½ „ (ca. 60 „ „ 3,50 „

Porto und Verpackung extra.

Versand beginnt am 5. November. Bestellungen schon jetzt angenommen.

Zu Weihnachtscollectionen sehr geeignet.

Vereinslager.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles, I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: *(Lucaniden aus Java)*

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stück für 5, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Smer. austauti, frische gespannte Falter Ia Qual. à 11 M.

Smer. hybrid. metis ♂. Einer der seltensten Hybriden, ex austauti u. atlantikus à 30 M. Prima Qual. Porto und Verpackung besonders.

Sm. austauti v. staudingeri à 14 M., ab. incarnata à 17 M.

Die dem Vereinslager überwiesenen

Schmetterlinge aus Südbrasilien

sind sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat. daëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M., für 6,50 M. franco.

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona caloipo, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan. cleothera, Helicon. phyllis, Eucides aliphera = 28 Stück, Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M franco.

Abzugeben

Präp. Raupen 25 Stck. in 25 Arten 2,50 M., Porto 50 Pf. Apollo, brassicae, rapae, V. urticae, Van. io, euphorbiae, caja, villica, menthastri, antiqua, salicis, chrysorrhoea, monacha, dispar, castrensis, neustria, trifolii, quercus, rubi, potatoria, pavonia, vinula, pinivora, bucephala, aceris, rumicis, fimbria, pisi

Leop. Franzl, Carlsbad, Schulgasse 33.

Pleretes matronula Raupen

2-jährig, sehr gross, ergeben im Frühjahr sicher den Falter, pro Stck. 2 M., diesjährige kräftige Raupen Stck. 1 M.

Käfer: Call. reticulatum Dtzd. 2 M., Carab. nitens Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. violaceus 5 Pf., cancellatus 5 Pf., Rhamn. bicolor Stck. 25 Pf., Geotr. typhoeus Dtzd. 50 Pf., Ceramb. heros (gross) Stck. 15 Pf., ungenadelt Porto 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23

Habe abzugeben:

Puppen von Sat. spini Dtzd. 2,40 M., Deil. galii 2, Smer. ocellata 1 M. pr. Dtzd. Falter in Düten: Zyg. carniolica 4, Sat. dryas 8, Lyc. damon 3, corydon 2, Colias myrmidone 12, hyale 3 Pf. pr. Stck. Gespannte Falter: Acherontia atropos 75, fehlerhafte 35, Sphinx convolvuli 30, fehlerhafte 15, Deil. vespertilio 50, Macr. stellatarum 7, B. mori 12, Parn. apollo 14, mnemosyne 12 Pf. pr. Stck.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oester.

Bomb. quercus var. sicula

Raupen nach I. Häutung, pro Dtzd. 50 Pf. Porto pp. 25 Pf. Leichte Zucht an Epheu, ohne Winterpause.

L. Kaul, Mannheim U. 4 No 21.

PUPPEN

von Cuc. absinthii 1 Dtzd. 1 M., sowie Raupen von Agr. fimbria 25 Pf., Agr. comes 25 Pf., baja 60 Pf., erwachsen, auch Eier von Eug. alniaria 20 Pf. pr. Dtzd. Org. antiqua 100, 200 hat abzugeben. Porto und Verpackung 20 Pf.

Richard Gilardon, Quedlinburg am Harz.

Den geehrten Herren, welchen ich nicht mit Raupen von Agr. stigmatica diente, zur Nachricht, dass die Thiere bereits sämmtlich in die Erde gegangen und vor 7 Wochen die Puppe nicht abzugeben ist.

Richard Gilardon, Quedlinburg.

Orrhodia fragariae

Falter e l., sup. à Stck. 40 Pf., Dtzd. 4 M, amethystina Stck. 30 Pf., (3 M.) chrysitis 15 (1,50 M.), moneta 16 (1,60 M.), feine Papilios, sowie noch viele gute paläarkt. und exot. Arten. Porto extra. Liste gegen Einsendung von 10 Pf.

Frdl. Offerten erbittet

C. Baudrexler, Entomologist, Rottweil, Glückhersg

Tausch!

Im Tausch auf saubere Falter u. besseres Zuchtmaterial oder gegen baar zu den beigefügten Preisen habe folgende, gesunde und kräftige Puppen abzugeben:

15 Dtzd. Pol. amphidamas 1 M., 5 Dtzd. Hyl. prasinana 50 Pf., 6 Dtzd. St. fagi 6 M, 2 Dtzd. Phal. bucephala Dtzd. 50 Pf., 4 Dtzd. Agr. prasina Dtzd. 75 Pf., 3 Dtzd. Not. bicoloria 3 M., 3 Dtzd. Not. torva Dtzd. 3 M., 15 Dtzd. Agr. janthina Dtzd. 1,75 M.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

Versende noch Falter von A. atlas in Düten, gute Qual., soweit Beurtheilung möglich, pr. Paar 3 M., II. Qual. ohne grössere Defekte für Schülersammlungen und Weihnachtsgeschenke geeignet, per Paar 2,20 M, Porto 30 Pf.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Den vielen Herren Bestellern von dumi Eiern und Faltern zur ergeb. Nachricht, dass es mir trotz 10-maligen Aufsuchens des von meinem Wohnorte 6 Meilen entfernten Fundortes dieses Falters nicht gelungen ist, solche zu erbeuten. Die eingesandten Beträge folgen event. in 8 Tagen zurück, da ich bei einigermassen warmem Wetter die Reise nochmals unternehmen will.

Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

Tausch.

Suche nachstehende Falter 99er Ausbeute zu vertauschen. ♂ = †, ♀ = *.

L. hylas 2† 1*, cyllarus 2†, arion 1†, L. sibilla 2† 2*, Arg. adippe 2†, C. palaemon 2† 1*, L. pruni e l. 1† 1*, P. anachoreta e l. 2† 2*, anastomosis e l. 1† 2*, C. or 1† 1*, H. adusta † 1*, Gr. trigrammica 2*, A. nubeculosus 1†, E. deceptoria 9† 2*, B. bimaculata 3† 3*, Eu. autumnaria 1† 1*, P. syringaria e l. 3 †, M. liturata 2*, A. aescularia 1† 1*, B. stratarius 1† 1*, C. unidentaria 1† 1*, Eu. pusillata 3 † 4*.

Die Falter sind tadellos u. vorherrschend sauber gespannt.

H. Rosenthal, Gotha, Margarethenstrasse 37.

Ach. atropos

frische, spannweiche, grosse Falter gegen baar pr. Stck. 80 Pf. abzugeben.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstrasse 9.

Offerire folgende **pal. Falter** I. Qual. 1899 in Anzahl, billig, zu beigesetzten Preisen in Pf. 100 = 1 Mark

P. alexanor ♂ 100 ♀ 125, hospiton 200, xuthulus ♂ 340 ♀ 500, T. cerisyi ♂ 60, ♀ 120, rumina ♂ 50 ♀ 75, H. helios ♂ 200, D. apollinus ♂ 110 ♀ 150, P. leucodice ♂ 40, Col. wiskotti ♂ 500, palaeno v. orient. ♂ 75 ♀ 120, sagartia ♂ 150 ♀ 300, erate ♂ 65 ♀ 100, pamiri ♂ 300, libanotica ♂ 250 ♀ 400, aurorina ♂ 200, R. cleopatra 25, P thetis ♂ 100 ♀ 150, caspius 200, v. gordius ♂ 30 ♀ 50, L. boetica 50, alcedo ♂ 150, hyrcana ♂ 150, amor ♂ 90, escheri ♂ 20 ♀ 45, mel. v. versicolor ♂ 65, menalcas ♂ 45, phyllis ♂ 45 ♀ 100, pos. v. coerulea ♂ 90, kindermanni ♂ 45, v. actis ♂ 65, erschoffi ♂ 100, L. celtis 25, C. jasius 120, L. populi gr. ♂ 50 ♀ 90, camilla 45, T. jonia ♂ 70, A. aphirape 40, elisa 200, laodice 65, M. tit. v. titania ♂ 120, v. suwarovius ♂ 45, syllius 30, ines 50, Er. afr. ab. dalmata 125, anthe ♂ 100, ab. ochracea ♀ 250, schakuhensis ♂ 125, josephi ♂ 125, neomiris ♂ 65, Par. v. adrasta 30, C. dorus ♂ 25 ♀ 45, A. atropos 70, D. vespertilio 50, galii 25, nicaea 600, celerio 175, nerii gr. 120, S. quercus 100, M. croatica 100, S. spheciformis 45, asiliformis 30, Z. erythrus 45, wagneri 175, magiana 250, stoechadis 70, lavandulae 40, rhadamanthus 45, graslini 35, N. mundana 25, E. cribrum ♂ 35 ♀ 40, P. matronula 400, A. flavia 175, casta 65, spectabilis ♂ 70 ♀ 125, Sp. luctuosa 70, H. velleda 35, O. dubia ♂ 65, D. abietis 125, O. lapidicola 50, terebinthi ♂ 45, B. crataegi 40, catax 25, rimicola 35, L. populifolia 100, ilicifolia 90, otus 120, H. millhauseri 70, N. tritophus 70, bicoloria 25, carmelita 50, C. octogesima 45, fluctuosa 90, A. strigula 30, molothina e l. 200, orbona 45, castanea 125, candelarum 35, umbrosa 65, V. jaspidea 45, H. funerea, pernix 100, H. scita 50, M. maura 30, O. fragariae 50, C. paleacea 45, Pl. chryson 35, bractea 150, ni 100, Ps. tirrhaea 65, C. conjuncta 120, conversa 60, S. spectrum 35 etc etc. an 1000 Arten zur Auswahl. Exoten aller Faunengebiete, darunter die schönsten, gespannt, I. Qual. mit 75% Rabatt bei einer Baar-Entnahme von 25 M. an, empf. in Auswahl-Sendungen, auch Tausch. Centurien in Düten 100 Stck. in ca. 40—50 Arten aus S.-Am. und Indo-Austr., dabei schöne Papilios, Morphos etc. für à 10 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Verkauf.

Sehr schöne exotische Lepidopteren, Ornithoptera croesus, urvilliana, Papilio blumei (Celebes), fehri (Nias), Stictop. louisa (Tenasserim), Heliconius cyrbia (sehr schön) (Ecuador), Heliconius pasithoe (Demerara), Citherias philis (Demerara), Chacaxes johlusa (Natal), grosse Heterocera aus Queensland, Xyleutes, diverse Species. Charagia ramsayi etc. etc. Tausch für seltene Palaearktier-Species.

William Watkins, Eastbourne, England.

Puppen

von Not. torva 30 Pf., Mam. dissimilis 8, Mac. liturata 10, Sel. tetralunaria 10, Eup. linariata 8 Pf. Raupen von Agr. pronuba erwachsen 4 Pf. Auch Tausch. Porto 20 Pf. extra.

K. Benthien, Frankfurt a. M., Hafenstrasse 27.

Puppen-Offerte.

Folgende Puppen sind gegen exot. Käfer und Schmetterlinge zu vertauschen:

25 Sphinx ligustri, 56 Deil. euphorbiae, 103 elpenor, 97 Smer. ocellata, 73 populi.

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Anfrage.

Giebt es ausser B. quercus var sicula Raupen, die sich während des Winters an Epheu oder ähnlichen leicht zu beschaffenden Futterpflanzen ziehen lassen?

Heinr. Rüter, Braunschweig.

(Ausreichende Antwort giebt das Handbuch von Standfuss. *P. Hoffmann*)

Habe im Tausch abzugeben gegen bessere Spinner und Eulen:

Thecla betulae e l., Vanessa antiopa e l., Ocn. dispar e l., Drepana falcataria e l., Agrotis xanthographa, Hadena porphyrea, Dipter. scabriuscula e l. Leucania albipuncta, Amph livida e l., Xylom. conspicillaris, Xylina furcifera, Calocampa vetusta, Erastria argentula, deceptoria, Numeria pulveraria, Mac. alternaria e l., liturata, Cidaria variata, picata e l., trifasciata e l., ab. spadicearia e l. Tausche auch gegen Exoten in Düten.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Roonstrasse 9.

Im Tausch gegen mir Fehlendes offerire nachstehende tadellos gespannte Lepidopteren.

L. argyrotoxus 8 Stck., V. io 2, urticae 5, M. athalia 6, A. selene 6, M. galathea 3, C. pamphilus 6, H. thaumas 3, J. statices 2, Z. trifolii 10, Sp. menthastri 2, H. vinula 5, G. derasa 2, Th. batis 6, C. or 4, A. diluta 14, A. auricoma 4, A. euphrasiae 2, A. fimbria 3, triangulum 3, baja 4, c-nigrum 6, xanthographa 6, brunnea 2, festiva 6, dahlii 40 ♂ 25 ♀, umbrosa 6, exclamationis 4, M. dissimilis 4, pisi 2, brassicae 4, trifolii 6, D. cucubali 2, H. didyma 12, furva 6, B. meticulosa 6, H. nictitans 2, L. pallens 6, albipuncta 4, A. pyramidea 3, T. gothica 3, P. leucographa 2, trapezina 3, O lota 6, macilenta 6, circellaris 6, helvola 12, X. citrago 8, aurago 10, flavago 12, O. vaccinii 12, S. satellitia 4, E. mi 4 Stck.

Heinrich Rüter, Braunschweig, Eulenstrasse 1 p.

Abzugeben im Tausch:

Puppen von Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., 100 Stck. 12 M. franco, 45 Stck Not. tremulae Dtzd. 60 Pf., 13 Stck. Gon. derasa 1,50 M., 30 Stck. Thy. batis Dtzd. 60 Pf., 80 Cid. comitata Dtzd 60 Pf. Auch Tausch.

Falter: 1 delius, 4 hyale, 3 edusa, 3 icarus, 3 semiargus, 1 populi, 2 cardui, 2 didyma, 2 athalia, 4 ligea, 2 cordula, 10 palaemon, 7 euphorbiae, 3 elpenor, 3 tiliae, 3 populi, 5 ab. confluens, 4 phegea, 2 matronula, 8 selenitica, 6 pini, 1 spini, 1 tau, 3 leporina, 8 strigula, 3 signum, 3 fimbria, 8 augur, 6 pronuba, 24 baja, 4 c-nigrum, 30 ditrapezium, 6 festiva, 3 plecta, 8 exclamationis, 10 ypsilon, 1 occulta, 4 nebulosa, 4 thalassina, 4 pisi, 4 monoglypha, 10 didyma, 1 rectilinea, 4 atriplicis, 2 scita, 3 meticulosa, 10 furva, 4 gothica, 2 paleacea, 5 litura, 2 lactucae, 3 artemisiae, 4 illustris, 8 fontis, 5 repandata, 6 bicolorata, 20 dilutata.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

Puppen

von Pter. proserpina Dtzd. 3,50 M., Sm. ocellata Dtzd. 1 M., Deil. elpenor Dtzd. 85 Pf. (incl. Porto).

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Nachricht!

☞ Denjenigen Herren, welche bei mir matronula, fugax u. s. w. bestellten und nicht erhielten, theile ich mit, dass die betr. Falter schnell vergriffen waren.

F. Spillner, Hameln a. W.

Pier. matronula Raupen

halberwachsen, Dtzd. 6 M., flavia, diesjähr. ½ Dtzd. 5,50 M., var. sicula Eier Dtzd. 45 Pf., Räupchen 60 Pf., alles incl. Porto. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

A. Klein, Pforzheim, Calwerstr. 104.

Gesunde kräftige Puppen

habe im Tausch gegen palaearkt. Tagfalter, deren Puppen oder nebenstehende Baarpreise abzugeben:

Polyom. amphidamas 1,—, Spilos. luctuosa 4,—, Ac. intermedia 4,—, Harp. erminea 5,—, Staur. fagi 6,—, Not. tremula 1,50, bicoloria 3,—, Gl. crenata 9,00, Deil. elpenor 1,—, Bapt. bimaculata 1,80, Sel. tetralunaria 1,20, Pl. asclepiadis 1,50, Agr. prasina 0,60 M. Reichhaltige Liste über Ia präp. Falter und Raupen steht Tauschfreunden zu Diensten.

Ernst Füge, Leipzig, Kleine Fleischergasse 9.

Offerire

schön gespannte Falter (ex larva) 12 Stck. P. machaon ♂ u ♀, 20 L. sybilla ♂♀, 8 V. antiopa ♂♀, 60 Sm. populi ♂♀, 50 Bomb. quercus ♀, 30 Ag. fimbria ♂♀, 15 Ag. pronuba ♂♀, 12 Leuc. turca ♂♀, 12 Leuc. l-album ♂♀, 12 Cat nupta ♂♀, 12 Cat. fraxini ♂♀ zur Hälfte des Staudingerschen Katalogpreises.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstr. 29.

Suche 50 Stck. Sm. ocellata Puppen zu erwerben gegen baar oder Tausch und bitte um Angebot D. O

☞ Wer wünscht **Puppen** von euphorbiae (Wolfsmilchschwärmer) per Stck. 6 Pf., das Dtzd. zu 60 Pf.?

Martin Haberey, Lehrer, Hohrodberg bei Münster, Ob.-Els.

Catocala electa Eier

100 Stck. incl. Porto 2,50 M., 50 Stck. 1,35 M. Auf Wunsch kurze praktische Zuchtangabe. Die hiesigen electa sind ausgezeichnet durch sehr schöne Färbung und sehr scharfe Zeichnung. Bestellung am praktischsten durch 10-Pf.-Postanweisung. Briefmarken nicht erwünscht.

J. N. Ertl, Landshut, Bayern.

Lebende Puppen

Preis in Pf. pro Stck. Porto und Verpackung 25 Pf. Deil. vespertilio 45, Pt. proserpina 35, Agl. tau ab. ferenigra 170, Acr. abscondita 70. Preisliste über Lepidopteren und lebende Puppen auf Wunsch franco.

Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

☞ Raupen von hera 25 Stck. 1 M. Von niederen Pflanzen geklopfte, mir unbekannte Eulenraupen zum Treiben, ca. 3 Sorten je 30 Stück 1 M. Porto pp. 30 Pf. Vorrath gering. Suche gewöhnliche Caraben von hoch gelegenen Fundorten (Gebirgen) im Tausch oder gegen baar.

Bayer, Sekretär, Ueberlingen a. Bodensee.

Abzugeben

von Lasiocampa quercus var. **sicula** Eier das Dtzd. zu 30 Pf, Raupen das Dtzd. zu 40 Pf.

Tausch gegen Eier, Raupen, Puppen und Falter erwünscht

J. Wullschlegel, Lenzburg, Schweiz.

☞ Um zu räumen, gebe meine **Doubletten** bestehend aus etwa 150 Tagfaltern, 100 Schwärmern, 200 Spinnern, 150 Eulen und an Dütenfaltern 47 P. brassicae, 5 napi, 34 V. antiopa, 54 polychloros, 130 io, 6 M. galathea, 20 A. ilia für 30 M. oder im Tausch ab.

Puppen von B. lanestris 40, C. abrotani 40, C. argentea 70 Pf. à Dtzd. giebt ab

A. Loerke, Berlin SO., Lohmühlenstrasse 25 II.

Im Tausch

Puppen von Cuc. argentea und artemisiae in Anzahl. Suche je ein Paar Plat. cervus, Oryct. nasicornis, Pol. fullo und Ceramb. heros.

H. Gräschke, Frankfurt a. O., Mittelstr. 15.

Folgende ungespannte, genadelte
Schmetterlinge
heuriger Zucht sind vorräthig. Preise in Pf. pr. Stück. Sendung nur durch Nachnahme.

Machaon v. 30, v. zanclaeus 40, v. cassandra 30, v. bellidice 40, ergane 50, v. lathyri 15, v. erysimi 20, cleopatra 25, v. eleus 25, aegon 25, escheri v. dalmatina 35, sebrus 30, cyllarus 40, semiargus 30, icarus 20, celtis 30, jasius 90, camilla 40, egea 45, dyd. v. 30, edusa v. 25, megera 20, v. adrasta 35, v. lissa 35, ida 25, v. lyllus 20, adonis 20, hermione 15, v. allionia 25, camilla 35, v. hispulla 20, afra v. dalmata 90, alv v. cirsii 30, O. v. eucrate 25, astrarche var. 20, silvanus 20, v procida 25, nerii 90, atropos 80, livornica 60, v. paralias 35, croatica 60, ino v. crassic 20, Zyg. punctum 30, ochsenheimeri 35, hedysari 30, achilleae 40, hera v. magna 35, pudica (gross) 40, milhauseri 60, argentina 40, riparia 120, congrua 70, effusa 60, oo 15, v. renago 20, lap. v. cupress. 35, stolida 70, algira 25, thirrhaea 70, alchymista 70, dilecta 80, conversa v. 50, conjuncta 80, diversa 80, nymphagoga 50, nymphaea 80, spectrum 40, craccae 30, obsitalis 30, pantaria 25, regina (Eum.) 400, graecarius 30, El. v. geygerii 50, calabraria 30, lividaria 25, At. var. orient 25, terebynthi 50, C. xeranthemi 50, chalcites 75, ni 70, festucae 40, querc. v. mer. 35, lucida v. albicollis 35, furva 25, meticulosa 25, bimaculosa 35, serpentina 80, bucephaloides 30, vitellina 25, Agr. v. dalmatina 60, pronuba 20, saucia v. 30.

Puppen, kräftige von S. pyri Coc. Dtzd. 2,50 M, Sm. quercus Dtzd. 5 M., polyx. v. cassandra Stck. 20 Pf., Hyb. milhauseri Stck. 50 Pf., C. alchymista Stck. 60 Pf., lunaris Stck. 20 Pf.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Puppen
von trepida 2,50 M., luctifera 2 M., falcataria 60 Pf., tau 1,50 M., pomonarius 1,50 M., ocellata 80 Pf., pinivora 3,50 M., lacertinaria 1,50 M. pro Dtzd, Porto etc. besonders

O. Petersen, Burg (Bez. Magdebg.), Coloniestrasse 49.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
☞ **Special-Fabrikation** ☜
von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkasten
in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31 cm à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70 125) das St. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

In Anzahl abzugeben:
Eier von Las ab. excellens Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M. Tausch angenehm.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf, Sachsen.

Lebende Puppen
anerkannt kräftiges Material: cecropia 1,50, cynthia 1,00, promethea 1,00, polyphemus 3,50, Pap. turnus 6,00, troilus 7,00, philenor 7,00, Smer. excaecatus 6,00, myops 8,00, Dar. myron 4,00, Thyr. abotii 9,00 M., alles per Dtzd. Ferner E. imperialis 1,00 M., Phil. achemon 2,00 M. pr. Stck.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Naturalist abroad.
The undersigned intends in a few weeks to undertake a journey to the less known parts of Australia with the purpose to collect insects, especially beetles and butterflies. Partakers in the expenditures will receive collections in proportion to the offered money, which will be payable at my return.

A. C. Jensen-Haarup, Esbjerg, Denmark.

Zu verkaufen:
Eine Parthie entbehrlich gewordener gebrauchter Spannbretter aller Grössen (fest und verstellbar) à 30 Pf., ebenso geschnittene Gläser zum Spannen Dtzd. 30 Pf. Eine Anzahl Insekten-Schachteln von Karton, grosse und kleine, sehr gut erhalten, von 40 Pf. an bis 2,50 M., von Holz oder Karton mit Glas, von 50 Pf. an bis 2,50 M. Versandkästchen für Schmetterlinge und Raupen von 5—40 Pf.

M. Rühl in Zürich-Hottingen, Schönbühlstrasse 32.

Walliser Lepidopteren
Ia Qualität e l. mit 60%. II. gute Qual. mit 80% und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra. Verpackung frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Suche bessere Zygaenen
zu erwerben. Auch habe ca. 60 Stck. Zyg. carniolica im Tausch abzugeben.

Clemens Dziurzynski, Wien, III, Grossmarkthalle

Ich vertausche 110 Stück gut erhaltene
☞ **Münzen** ☜
gegen mir fehlende palaearkt Coleopteren oder einige schöne Corallen.

R. Eisert, Frankfurt a. Oder, Leipzigerstrasse 6 a

Puppen
von H. prasinana 5, Not. bicoloria 25, dictaeoides 25, tremula 13, St. fagi 50, H. milhauseri 75, Harp. vinula 5, Sel. tetralunaria 10 Pf. das Stck. Auch Tausch. Viele Falter- und Raupendoubletten. Versende nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

L. Doberenz, Leipzig-V, Eisenbahnstrasse 117.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial, gute Falter, Exoten oder billig gegen baar abzugeben:

Infausta, monacha, ab. eremita, velleda, hecta, quadra, cucubali, dissimilis, melanaria, alles in grosser Anzahl in frischen sauber gespannten Stücken.

Eier von monacha 100 Stck. 30 Pf., ab. eremita 40 Pf.

H. Franke, Kattowitz, Oberschles., Lazarethstrasse 4 II.

Habe abzugeben:
Puppen von Eupith. valerianata in grosser Anzahl à Dtzd 2 M., ferner Eup. trisignaria à Dtzd. 1,50 M, Eup albipunctata à Dtzd. 1,50 M., Porto und Kästchen 25 Pf.

Schreiber, Zahlmeister, Erfurt.

Erwachsene Raupen
von Agr. strigula giebt à Dtzd. 1,50 M. gegen Casse, im Tausch etwas höher

A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden.

Wer liefert
Coen. hero, Troch. apiforme, Las pini, Sat. pyri, Drep. lacertinaria, Not. chaonia, Pter. palpina, Agr. occulta, Char. graminis in grösserer Anzahl im Tausche? Offerten über vorstehende Falter in tadellosen Exemplaren mit Angabe der Stückzahl an

Robert Lohse, Lehrer, Chemnitz-Gablenz.

☞ Herr **F. Perneder, Wien,** 16½ Brunnengasse 24, ersucht durch mich alle Herren, welche aus entomol. Geschäften etwa noch Forderungen an ihn haben, sich behufs Ausgleiches sofort bei ihm zu melden.

H. Redlich.

☞ Alle diejenigen Herren, welche keine vinula und euphorbiae Puppen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

Rabenalt.

☞ Den geehrten Herren, welche Puppen von populi und ocellata bestellten, zur Nachricht, dass der kleine Vorrath bald vergriffen war, und nur noch 4½ Dtzd. Puppen von euphorbiae vorhanden sind.

F. Seyler, Lehrer, Pankow-Berlin, Berlinerstrasse 38 II.

Eier
von C. dumi 25 Stck. 80 Pf., 100 Stck. 3 M., C. nupta 25, elocata 50, P. monacha 15, A. pyramidea 20 Pf. **Puppen** von P. anachoreta Dtzd. 45 (100 Stck 300), L. tremulifolia ½ Dtzd 100, A cynthia ½ Dtzd. 100, S. tetralunaria ½ Dtzd. 60 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Bomb. var. sicula Raupen
giebt im Tausch ab. Baarpreis 50 Pf das Dtzd., Porto 20 Pf. pp. Leichte Winterzucht. Futter Epheu.

A. Pickel, Bromberg, Verl Rinkauerstrasse 11.

Las. autumnalis!
Falter schlüpfen jetzt; versende dieselben in tadellosen Stücken (spannweich) à Paar 7 M. (Stdgr. 30 M.) excl. Porto u. Verp. Versand nur gegen Nachnahme.

W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6.

Lehrer Lumma, Hinter-Pogobien, Ostpr.,
hat abzugeben:

Puppen von Cucul. verbasci 5 Dtzd. à 50 Pf., Harp. vinula 1 Dtzd. à 1 M., Bomb. lanestris 6 Dtzd. à 90 Pf, Vanessa levana 7 Dtzd. à 50 Pf. gegen baar. Im Tausch ⅔ Falterpreis nach E. Heyne. Erwünscht sind Puppen oder Ia Falter von alexanor, hospiton, medesicaste, apollinus, apollo, callidice, belia, cleopatra, euphenoides, phicomone.

Billige Käfer:
Zu Dekorationszwecken oder zum Verkauf offerire:

Oryct. nasicornis Ia in Sprit pr. 100 5 M., Hydrous piceus genad. 6, Dytisc. dimidiatus 3, circumcinctus 3, marginalis 2, Mel. vulgaris 2, hippocastani 5, v. nigripes 5½, nigricollis 5½, Polyphylla fullo 5½, Rhopalop. clavipes verpackt 3, Ar. moschata 3, Acanthoc. aedilis i. Sprit 2½, Erg. faber 9, Dorc. parallelopipedus 3, Geotrupes mutator 3, Phytodecta fornicata verp. 2 M., Epicom. hirta 40 Pf, Cleon. piger 60, Ottiorrhynch. ligustri 50, Melas. populi 40 Pf., verpackt, alles pr. 100 Stck.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oester.

Atropos Puppen
frisch gesammelt à Dtzd. 5 M., Porto und Emb. frei. Ligustri Puppen 3 Dtzd. 1,50 M., Porto 15 Pf. giebt ab gegen Einsendung des Betrags

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Raupen
von B. quercus 6. Häutung, ½ Dtzd. 50 Pf. (nur 3 Dtzd. abgebbar), 5. Häutg. ½ Dtzd. 40 Pf.

Eier von O. antiqua 1 Dtzd. 15 Pf. Puppen: ½ Dtzd. D. euphorbiae 60 Pf. Alles incl. Porto und Packung.

B. rubi vergriffen, dies den Herren, die solche bestellten; zur Nachricht.

F. Richter, Lehrer, Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstrasse.

Hannover.

☞ In der Annahme, dass schon lange der Mangel einer entomologischen Ortsvereinigung in hiesiger Stadt empfunden wird, möchte ich mir mit diesem erlauben, den ersten Schritt zur Bildung einer solchen zu thun, und bitte ich höfl. die geehrten Herren Mitglieder des I. E. V. an hiesigem Platze, bis zum 10. November ihre geschätzten Ansichten hierüber an meine Adresse gelangen zu lassen. Vor Allem ist mir sehr erwünscht, in Erfahrung zu bringen, ob die betreffenden Herren event. geneigt wären, einer solchen Vereinigung beizutreten.

Hochachtend

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestrasse 8.

P u p p e n

von Las. betulifolia Dtzd. 1,50 M., Porto 25 Pf. giebt ab

Karl Treydel, Eisenberg, S.-A.

Im Tausch

habe in Anzahl Raupen von Arsil. albovenosa. Erwünscht sind mir Puppen von podalirius, ocellata, populi, galii und auch anderes Zuchtmaterial.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

J. H. Lass, Frankfurt a. M., Haidestrasse 14.

Morimus ganglbaueri

Reitt. n. sp. (Wien. entom Ztg. 1894 43) schöne ausgezeichnete Art, frische, tadellose, trocken getödtet, von meiner heurigen Reise in Herzegowina offerire ♂ 5 M., ♂ Riese 8 M., ♀ 3 M. baar. Porto extra.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Frische Falter

I. Qualität, von Th. cerisyi, Idm. fausta, Pieris mesentina, Char. jasius, Dan. chrysippus, Melan. larissa, titea, Deil. celerio, alecto, syriaca, nerii, Las. otus, Smer. quercus, Synt. mestralii, Euprepia oertzenii, Las. bufo, Nola christatula, Ear. vernana, Cat. conversa, agamos, diversa, nymphagoga und viele andere Arten, alles tadellos und schön präparirt, offerirt billigst.

Ferner gesunde Puppen von Thais polyxena Dtzd. 1 M., Sat. spini Dtzd 2,50 M. (auf Wunsch ausführliche Liste) empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Bürgergasse 23.

Wer macht

Auswahlsendung von schönen europäischen Käfern, richtig bestimmt und tadellos.

Bitte Angebote mit Preis und Bedingung zu richten an

Karl Märtens, Graveur, Suhl i. Th., Schmückestrasse 124.

P u p p e n

von Thyris fenestrella 2 M., Mam. chrysozona 1 M., Cuc. absinthii 1 M per Dtzd., Porto und Packung 20 Pf. giebt ab

M. Rothke, Krefeld (Land), Linner Weg.

Kräftige Puppen

von Man. maura 2. Generation (20 Stck. abgebbar) à Stck 30 Pf., Porto u. Pack. 30 Pf.

Pavonia Puppen vergriffen, dies den geehrten Herren zur Nachricht, die keine Sendung erhielten

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Südeuropäische Käfer

darunter viele seltene Carabeu hat ausserordentlich billig abzugeben.

A. Grunack, Berlin SW., Neuenburgerstr. 29.

R a u p e n

von Bombyx quercus var. sicula sind wieder vorhanden Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch erwünscht. (Puppen oder Zuchtmaterial.) Geschlüpfte Cocons dieses Falters gebe auch im Tausch gegen Zuchtmaterial ab.

Hans Ecker, Berlin.

Offerire folgende F a l t e r in tadelloser I. Qual. Preise in Pf.

P. v. feisthamelii ♂ 100, alexanor ♂ 100, ♀ 120, hospiton 200, T. cerisyi ♂ 70 ♀ 130, rumina ♂ 50 ♀ 70, H. helios ♂ 180, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. carpatibus ♂ 30 ♀ 60, delius ♂ 30 ♀ 60, honrathi 300, P. callidice ♂ 30 ♀ 60, leucodice ♂ 30, A tagis 100, v. insularis ♂ 70 ♀ 100, damone ♂ 70, Z. eupheme 120, C. wiskotti p. 400, palaeno ♂ 25 ♀ 35, cocandica ♂ 200, ♀ 300, phicomone 20, sagartia ♂ 150 ♀ 400, erate ♀ 100, chrysotheme ♂ 30 ♀ 50, libanotica ♂ 200, T. betulae 10, spini 15, ilicis 20, ab cerri ♀ 70, quercus 10, frivaldszkyi 180, P. thetis ♂ 100 ♀ 100, ochimus ♂ 40, caspius 180, L. baetica 40, telicanus 80, phyllis ♂ 35 ♀ 70, caerulea ♂ 70, iphigenia ♂ 35, erschoffi ♂ 90, jolas 30, arion 25, L. celtis 25, L. populi ♂ 35 ♀ 40, camilla 40, N. lucilla 35, pryeri 150, V. egea 40, M. maturna 20, aurinia 15, v. provincialis ♂ 25 ♀ 40, desfontainii ♀ 150, phoebe 15, sibina ♂ 70, trivia 15, v. alpina ♀ 35, v. neera ♂ 35, dictynna ♂ 15, ♀ 25, v. berisalii 70, minerva ♂ 70, parthenie ♂ 25, v. varia 30, asteria ♂ 20 ♀ 35, A. v. hela ♂ 25, amathusia ♂ 25 ♀ 30, frigga ♂ 70 ♀ 100, daphne 30, hecta 20, pandora 60, M. suwarovius ♂ 40, E. stygne ♂ 20 ♀ 50, S. hermione ♂ 15 ♀ 25, circe ♂ 20 ♀ 35, anthe 100, bischoffi ♂ 70, lehana ♂ 250, schakuhensis ♂ 100, telephassa 120, hippolyte ♂ 70, josephi ♂ 100, ♀ 150, neomiris ♂ 60, fatua 40, cordula ♂ 20 ♀ 35, v. parthica ♂ 40, C. oedippus ♂ 35 ♀ 70, corinna ♂ 35 ♀ 60, dorus ♂ 30 ♀ 35, T. phryne ex Altai ♂ 70 ♀ 100, A. atropos 80, S. convolvuli 35, D. vespertilio 50, hippophaes 120, galii 30, dahlii 100, porcellus 25, nerii 120, S. quercus 100, M. croatica 100, fuciformis 25, S. tabaniformis 30, cephiformis 70, conopiformis 50, asiliformis 35, myopaeformis 35, ichneumoniformis 70, D. pulchella 25, P. matronula 350, A. ab. confluens 70, flavia 140, fasciata 140, maculosa 80, cervini ♀ 350, E. pudica 35, O. corsica 40, Z. pirina 35, L. coenosa ♂ 150, O. rubea 40, B. crataegi ♂ 35 ♀ 40, populi 35, alpicola 65, catax 25, C. taraxaci ♂ 120, dumi ♂ 40, L. pruni 40, populifolia 100, tremulifolia 30, ilicifolia 80, pini 20, otus gross 120, S. caecigena ♂ 150 ♀ 200, D. curvatula 30, lacertinaria 20, binaria 25, cultraria 25, H bicuspis 120, H. milhauseri 70, L. carmelita ♂ 70 ♀ 40, G. derasa 25, P. rufocincta ♂ 60 ♀ 70, P. asclepiades 25, concha 25, illustris 20, chryson 35, bractea 120, festucae 25, gutta 60, jota 60, pulchrina 60, ain 150, A. leucomelas 120, A. funebris 120, C. victorina 150, Th. respersa 20, paula 20, P. tirrhaea 60, C. alchymista 80, L. elegans 650, C. fraxini 30, elocata 20, sponsa 25, promissa 35, conjuncta 100, electa 35, puerpera 50, conversa 60.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

Offerire Schmetterlinge

aus den Hochalpen (Simplon, Ortler, Gr. Glockner) in g r o s s e r Anzahl, darunter: Par. delius, callidice, pheretes, M. cynthia, Arg. thore, Erebia eriphyle, pharte, glacialis, pyrrhula, Arctia flavia, quenselii, Bomb. quercus var. alpina, viele Eulen und Geometriden. Verzeichniss auf Wunsch franco. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien, II. Nordwestbahnhof.

P u p p e n

5 Dtzd. Sm. ocellata à Dtzd. 80 Pf., zusammen für 3,30 M., 5 Dtzd. Sm. populi à Dtzd. 70 Pf., zusammen für 2,80 M. excl. Porto. *Wilh. Frömke*, Burg (Magdeb.), Kapellenstr. 21.

Avis !

Wider Erwarten bis Ende September im Militärdienste, war es mir unmöglich, Correspondenzen und Sendungen zu erledigen. Alle Erledigungen erfolgen jetzt nach bester Möglichkeit umgehend.

F. Perneder, Wien 16|2, Brunneng. 24.

☞ **Wenn dies nicht geschehen, erbitte ich mir Mittheilung.**

H. Redlich, Guben.

☞ Alle Zuschriften etc. bittet der Unterzeichnete an folgende Adresse zu richten:

Geo. C. Krüger, Fruchtstr. 31, Berlin O.

Also n i c h t nach Gibraltar oder Algeciras.

Krüger, z. Z. Marocco

Mehrere gut erhaltene

Mineralienschränke,

Schubladen mit und ohne Glasdeckel, mit oder ohne Inhalt, zu verkaufen, bezw. gegen Entom. Bücher und Zuchtmaterial zu vertauschen. Die Schränke eignen sich auch zu Insekten-Sammlungen.

H. Kloos, Braunschweig, Schleinitzstr. 5 I.

Einen gebrauchten Insektenschrank mit mindestens 24 Laden mit Glas, gut gearbeitet, sucht zu kaufen. Preisofferten erbittet

Ludw. Eisele, Graveur, Huchenfeld b. Pforzheim, Baden.

Pieretes matronula Raupen

nach letzter Häutung, sehr kräftig das Stck. zu 1,50 M. gegen baar, habe abzugeben. Auch im Tausch nach Uebereinkunft gegen pal. Falter oder besseres Zuchtmaterial.

Malzacher, Ohrenarzt in Ravensburg, Württemberg.

---

100 Stück grosse gespannte

☞ **atropos Falter** ☜

hat abzugeben

H. Locke, Wien II, Nordwestbahnhof.

☞ Pterog. proserpina Puppen à Dtzd. 4 M., Stck. 40 Pf., gegen baar oder im Tausche gegen mir Fehlendes, nach Staudinger, sowie einige Dtzd. Puppen von Deil. elpenor und verschiedenen an Zitterpappel und Birke lebenden Raupen, ferner 18 Stck. Harpyia bifida Puppen giebt ab. Porto etc. extra.

Rob. Ottom. Langer, k. k. Sich.-Wachkdt., Bubenc bei Prag, Böhmen.

☞ Hofmann, die Schmetterlinge Europas, und Hofmann, die Raupen der Gross-Schmetterlinge, beide Werke noch wie neu, sind gegen baar für 40 M. abzugeben.

Wittwe *F. Mayer*, Bingerbrück, Bez. Coblenz.

Pieretes matronula.

Prachtvolle ausgewachsene Raupen, ergeben zum Frühjahr sicher den Falter, können sofort eingewintert werden, abzugeben gegen baar à Stck. 2 M. (stammen aus der Schweiz.

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

P u p p e n

von bucephala 40, Smer. populi 60, Mam. brassicae 25, Cuc. artemisiae 30, Pyg. anachoreta 20 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung frei.

Erich Muh, Berlin-Pankow, Neue Schönholzerstr. 35.

Die reichhaltige

☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜

von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten.

---

60 Stück Ach. atropos

gespannte Falter das Stck. zu 70 Pf., Dtzd. 7 M., hat gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben. *Johann Svoboda*, Wien 15 Bez., Märzstrasse 32.

Polia Eier.

P. suda pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M., P. xanthomista pr. Dtzd. 35 Pf., 50 Stck. 1,20 M., P. chi pr. Dtzd. 15 Pf., Porto 20 Pf. Futter für P. suda Galium mollugo, letztere sind polyphag an niederen Pflanzen. Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Fraxini Eier

Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 2 M.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Kronprinzenstr. 9 I r, Eing. Preuss. Str.

☞ Bitte nochmals **dringend** um Einsendung der rückständigen Beträge, widrigenfalls ich die Angelegenheit unverzüglich dem Vorstande anzeigen werde. D. O.

Puppen

von V. levana 20 Pf., Pap. podalirius 1 M., Pap. machaon 80 Pf., Mam. pisi 40 Pf. pr. Dtzd. Porto und Kästchen 25 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages.

☞ Allen Herren zur gefl. Nachricht, welche keine Antwort erhielten, dass ich von ihren Angeboten keinen Gebrauch machen konnte.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstrasse 13 I.

Puppen

von Str. fagi Dtzd. 5 M., Agr. janthina Dtzd. 1,75 M., Poly. amphidamas 1 M

Sauber gespannte Falter von Br. meticulosa Dtzd. 80 Pf. Geblasene Raupen von Agr. janthina Dtzd. 3 M., Stck. 30 Pf. Alle Sachen auch im Tausch auf e l. sauber gespannte Falter und Zuchtmaterial.

R. Ratz, Leipzig, Th. Reitzenhainerstr. 86 b.

Lebende Puppen

5 Stck. fraudatrix à Stck. 2 M. und circa 50 Stck. absynthii à Stck. 10 Pf., pr. Dtzd. 1 M. Alles excl. Porto haben abzugeben *Gebr. Schmidt* in Wonsowo (Poststation).

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ **Odezia tibiale.** ☜

Von dieser schönen und seltenen Geometride können noch Puppen 1,50 M. per Stck. abgegeben werden gegen baar. Porto und Packung 30 Pf. Für gesunde Waare und gute Packung wird garantirt.

Bestellungen sind an Herrn *H. Redlich* in Guben zu richten

Kräftige Arctia casta Puppen

Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb., bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. per. Dtzd. billiger.

J. Angelis, Prag 513 I.

Habe billigst abzugeben folgende gespannte

exot. Schmetterlinge.

Preise in Zehntel-Mark, 10=1 M.

Ornith. brookeana 30, pompejus 10, ruficollis ♂♀ 35, Pap. ormenus ♂♀ 60, gambrisius ♂♀ 150, kerosa 40, zanoa 25, medon 35, empedocles 12, euchenor 14, priapus 20, memnon 4, paris, buddha, childrenae 10, Tein. imperialis ♂♀ 85, Heb. vossi 20, D. gobrias 3, P. tenuicornis, Id. cost alis 4, H. belia 5, Amn. decorina 8, Morpho achillaena 12, coelestis 5, amathonte 20, cypris 25, epistrophis 5, Caligo atreus 15, brasiliensis 18, Tenaris staudingeri, catops 5, honrathi 7, dimona 15, Symph. dirtea ♂♀ 8, gigantea ♂♀ 15, K. paralecta 12, Hyp. tydea 14, perimele 4, Eupl. linnei, diocletianus 3, Cyr. achates 7, fadorensis 5, acylia 3, Parth. aspila 7, Ceth. damasippe 7, An. glauce 4, El. thryallis 5, Pron. timantes 12, Ant. tomasia 4, Castnia cacica 50, Er. odora 5, Th. agrippina 55, zenobia 10, Anth. mylitta 12, zambesina 50, Att. atlas ♂♀ 40, Call. angulifera 12, cecropia, promethea, cynthia 2, T. polyphemus 3, Ur. fulgens 4, Nyct. agathyrsus 20, patroclus 10, Stich. camadeva 28 etc.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

August Hoffmann, Cöln a. Rh.

Sachsenring 1,

empfiehlt seine grossen Vorräthe **palaearktischer Lepidopteren** (Macro und Micro) und **präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Im Tausch oder zu nachstehenden Baarpreisen folgende Puppen abzugeben:

Sp. luctuosa 4 M., Sp. lubricipeda ♂ × zatima ♀ 4 M., L. testudo 75 Pf., H. erminea 5 M., St. fagi 6 M., Not. tremula 1,50 M, N. dictaeoides 3 M., N. bicoloria 3 M., Gl. crenata 9 M, Gon. derasa 1,80 M, Th. batis 60 Pf., B. bimaculata 1,80 M., Sel. tetralunaria 1,20 M., Pol. amphidamas 1 M. pr. Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Im Tausch gegenseitig nach Katalog.

R. Sauermann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

Habe abzugeben:

Eier von Eug. quercinaria Dtzd. 20 Pf., autumnaria Dtzd. 25 Pf.

Den vielen Bestellern von Act. caja Puppen zur gefl. Kenntniss, dass dieselben gleich vergriffen waren.

R. Block, Frankfurt a. M., Domplatz 5.

☞ Es dürfte viele Mitglieder unseres Vereins interessiren, einiges über **otus** Zucht zu erfahren. Würde vielleicht jemand sein Verfahren hier in der Zeitschrift publiciren?

R. B.

Im Tausch

gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge, am liebsten Tagfalter, habe abzugeben:

1 podalirius, 1 ♂♀ alexanor, 6 machaon, 2 rumina, 2 apollo, 1 mnemosyne, 9 crataegi, 1 ♂ phicomone, 1 ♂♀ rhamni, 2 ♂ virgaureae, 1 ♂ euphemus, 1 ♂ coridon, 3 ♂ meleager, 1 ♂ argiolus, 1 jasius, 5 ♂ 4 ♀ populi, 1 cardui, 1 didyma, 2 aglaja, 3 galathea, 1 circe, 1 ligustri, 1 ♂♀ vespertilio, 1 ♂♀ nerii, 4 jacobaeae, 4 dominula, 5 villica, 2 purpurata, 1 ♂♀ salicis, 1 ♂♀ monacha, 3 ♂♀ quercifolia, 2 ♂ versicolora, 1 ♂♀ pyri, 1 ♀ spini, 1 ♀ caecigena, 1 ♀ erminea, 1 flavicornis, 1 nupta, 1 electa, 1 ♂♀ plumistaria.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

A. nubeculosus Puppen

Dtzd. 4 M., später solche von A. fimbria Dtzd. 1 M. excl. Porto etc. Von den in voriger Nummer angezeigten Faltern und Puppen ist noch Vorrath. Auch Tausch.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

☞ Bomb. v. sicula Eier 25 Pf., Raupen 45 Pf., Eup. nanata Puppen 50 Pf., minutata 1,20 M. per Dtzd. gegen Voreinsendung des Betrags. Tausch erwünscht.

B. Taggeselle, Cölln a. Elbe, Zaschendorferstrasse 13.

Raupen

von Das. selenitica und B. rubi, kräftige Freilandraupen à Dtzd. 50 Pf. Erstere in grosser Anzahl.

F. Höpel, Mühlhausen i. Thür., Tilesiusstrasse.

Mania maura

Raupen Dtzd. 70 Pf. Versand nachdem etwas erwachsen. Raupen von lubricipeda Dtzd 30 Pf, Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Nord-Amerikanische Loose

enorm billig. Von den in No. 13 Seite 102 angebotenen Loosen ist noch grosser Vorrath, nur Loos (50 Stck. Düten 4 M.) S.-Am. ist vergriffen.

Riesen Attacus atlas à Paar 6—7 M., I. Qual., in Düten, gebe ab

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Puppen von A. atropos bereits vergriffen.

Puppen

von S. pyri à 25 Pf., S. spini 25, Th. polyxena 10 und C. verbasci 10 Pf. noch erhältlich.

Falter von A. atropos à 1 M., dilectaria 80 Pf., triquetra 15 Pf., palaemon à 15 Pf. vorräthig.

W. Haderlein, Wien, III Prager Reichsstrasse 5.

Eier

von nupta, paleacea 20, sponsa 30, pyramidea 10, elocata 25, monacha 10, tragopoginis 10, porphyrea 20.

Raupen oder **Puppen** von pronuba 20, pisi 20, fimbria 20, M. brassicae 30, villica 30, maura 1 M., amphidamas 1 M., Moma orion 1 M., sicula 30, caja 20 Pf. pr. Dtzd. gegen baar oder Tausch, bes. Eier. Auch sind von oben genannten Arten tadellose Falter billig zu vertauschen.

W. L. Piller, Leipzig, Windmühlstrasse 26.

Raupen

von N. russula 40, A. festiva 40, augur 40, pronuba 20, R. tenebrosa 40, E. nanata 40, minutata 80, A. myrtilli 40 Pf. à Dtzd. Porto etc. 30 Pf.

H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

Puppen

von S. pavonia Dtzd. 80 Pf., E. jacobaeae Dtzd. 20 Pf., Porto und Packung 25 Pf. giebt ab

Max Lehmann, Cottbus, Parzellenstr. 97.

Hirschkäfer.

Solider Abnehmer gesucht, möglichst dauernd, für grössere Quantitäten Hirschkäfer ♂♀, Wasserkäfer, Mariana, Sycophanta und verschiedene Caraben (nitens, violaceus etc.), Cicindelen etc. Lieferung nur guter Qualität. Angebote mit Preis erwünscht, zu richten an den Vereinsvorstand **H. Redlich, Guben.**

Anfrage.

Zugleich mit einer Anzahl atropos Raupen bekam ich auch ca. 60 Stück convolvuli Raupen (meist erwachsen), welche mir sämmtlich den Falter ergaben. Was ist die Ursache, dass 30% atropos angestochen waren, convolvuli aber nicht eine einzige.

Anton Novak, Mtgl. 2285.

Eier von monacha Dtzd. 10 Pf., franconica Dtzd. 40 Pf.

Falter von franconica e l. 99, gespannt, Stck. 40 Pf., meticulosa e l. 99, genadelt, Dtzd. 60 Pf., sylvata (ulmata) e l. 99, genadelt, Dtzd. 1 M. Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklbg., Grosse Paulstrasse 12 b.

☞ Achtung! ☜

Von meiner heurigen Sammelreise aus **Anatolien** offerire folgende Arten zu angesetzten Netto-Preisen in superb. Exemplaren:

Thais v. deyrollei ♂ 50 Pf, ♀ 100, Doritis apollinus ♂ 120, ♀ 170, Zegris menestho ♂ 70, ♀ 150, Leucophasia duponchelii 70, Thecla v. melantho ♂ 50, Pol. ochimus ♂ 50, var. omphale 30, Lycaena trochylus 100, löwii ♂ 40, ♀ 150, zephyrus ♂ 100, ♀ 150, baton 20, panagaea ♂ 50, candalus 50, ab. stevenii 30, ♀ 60, menalcas ♂ 50, actis ♂ 70, do. var. athis Fr. sup. 2 M., sebrus 50, astraea 220, Melitaea didyma var. ♀ 50, arduinna vera 120, Melanargia larissa 40, ♀ 80, Satyrus briseis magna 40, anthe 120, ab. ochracea ♀ 300, mniszechii ♂ 60, ♀ 150, anthelea ♂ 75, ♀ 150, Coenonympha saadi 150, Spilothyrus v. baeticus ♂ 30, Syrichthus nomas ♂ 200, phlomidis ♂ 120, Sesia doryceraeformis 300, astatiformis 30, bibioniformis 50, palariformis 70, ab. rubrescens 70, schmidtiformis 150, Paranthrene v. brosiformis 50, ♀ 100, Ino amasina 200, Zygaena v. dystrepta ♂ 20, ♀ 40, Endagria v. pallidata 70, emilia 150, Orgya dubia v. turcica Paar 220, Agrotis flavina vera 600, hahni Chr. 500, forcipula var. 40, fimbriola v. laeta 70, Mamestra stigmosa 600, Dyschorista var. orientalis 250, Cleophana olivina 100, oliva 1000, opposita 100, dejeani 150, Cucullia argentina 120, Plusia circumflexa 200, Janthinea frivaldszkyi 150, Heliothis incarnatus 150, peltiger 30, Aedophron rhodites 2000, dto passab. 1000, phlebophora 1500, Charielea v. darollesii 150, victorina 200, Thalpochares var. blandula 300, lacernaria 80, ab. cretula 80, polygramma 150, ostrina 70, suppuncta 300, respersa 30, Pericymma albidentaria var. 100, Leucanitis caucasica 250, Hypena ravalis 120, Acidalia beckeraria ♂ 50, ♀ 100, Pellonia tabidaria ♂ 30, ♀ 50, auctata ♂ 150, Sterrha sacraria 40, Lythria purpuraria var. 20, Eusarca badiaria 50, Lithostege flavicornata 150, duplicata 150, farinata 20, Cidaria corollaria 200, permixtaria 150 Pf.

Viele andere Palaearkten, besonders Spanier zu gleich billigen Preisen auf Lager. Tausch-Offerte erbeten

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

☞ In meinem Verlage erschien soeben **Lfg. 17** von **Rühl-Heyne, die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte,** Bd. II. **Die Schwärmer** (1. Lfg.)

Bearbeitet von *Max Bartel.*

Jede Lfg. M. 1,50 postfrei, Lfg. 17 steht postfrei zur Ansicht zu Diensten.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu! zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.

C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

In tadellosen frischen Exemplaren offerire ich **Auswahlsendungen** von europäischen und palaearktischen Faltern zu äusserst billigen Preisen.

Ferner 8 Insektenkästen mit Torfauslage und Glasdeckel 47×40 à 2,30 M.

Gesunde Puppen von Eacl. imperialis à 70 Pf. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

☞ Spiral-Bänder! ☜

Practische und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparenten Papier bestehend fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oester. W. fl.	Oester. W. Kr.	Deutsche W. Mark	Deutsche W. Pfg.
1	10 mm	100 Meter	für kleine Falter	—	25	—	40
2	20 mm	„ „	für mittelgrosse Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„ „	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers. Zu beziehen durch: *Vereinslager, Guben; Leopold Karlinger,* Wien II 5, Brigittaplatz 17; *A. Böttcher,* Berlin C. II, Brüderstr. 15; *E. Funke,* Dresden A, Hopfgartenstr. 21 III.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

Offen: Geschlossen:

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Habe abzugeben gegen baar gespannte Falter von ajax 40 Pf., sinapis 5 Pf., cardamines 5 Pf., lucina 10 Pf., apiforme 20 Pf., caja 10 Pf., tau 15 Pf., luctuosa 10 Pf., macularia 5 Pf.

Gebe im Tausch gegen mir fehlende Falter ältere entomologische Literatur als „Naturgeschichte aller Art Insekten" von F. A. S. 1796 und 1799, 2 Bände mit 1331 Seiten und Taschenbuch für Käfer- und Schmetterlingssammler von F. Berge 1847 und andere dergl. Bücher. Ferner 1 Taschenbuch für praktische Photographie von Dr. E. Vogel und 1 Photographisches Notiz- und Nachschlagebuch von David-Scolik und dergleichen andere.

G. Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qual. zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Internationaler entomologischer Verein.

☞ Umtausch-Stelle Wien ☜

für Lepidopteren.

1. Nachtrag zur Doubletten-Liste.

Papilio maaki, *Thais* cerisyi ab. ochracea ♀, *Parnassius* stubbendorfii, *Aporia* hippia ♂, *Anthocharis* belemia v. glauce ♂, *Colias* nastes, erate, *Lycaena* ab decolorata ♂, orbitulus v. pyrenais, admetus, v. ripartii, dolus ♂, *Neptis* lucilla v. ludmilla, *Vanessa* ab. ioides, *Melitaea* desfontaini God., dejone, asteria, *Argynnis* euphrosyne v. fingal, *Danais* alcippus, erippus, *Melanargia* halimede, syllius, *Erebia* scipio, Satyrus bischoffi, mniscechii, fidia, *Pararge* roxelana, *Epinephele* pasiphae, *Spilothirus* althae.

Sphinges: *Smerinthus* ocellata, *Sesia* megillaeformis ♀, *Zygaena* zuleima ♂, filipendulae v. manni, carniolica ab. amoena, ab. albicans.

Bombyces: *Sarrothripa* und. var. degenerana, *Nola* albula, *Calligenia* venata ♂, rosea, *Lithosia* unita v. palleola, *Arctia* cervini, *Euprepia* oertzeni, *Spilosoma* mendica hybr. standfussi, *Phragmathoec.* castanea, arund., *Fumea* crassiorella, betulina, sepium, *Dasychira* pudibunda v. concolor, *Bombyx* trifolii ab. ratamae ♂, *Lasiocampa* quercifolia, ab. alnifolia, *Uropus* ulmi.

Noctuae: *Agrotis* agathina, rhaetica ♂, candelisequa (sagit.), *Mamestra* dissimilis v. varians, dianthi pass, serena v. obscura, *Oxytripia* orbiculosa ♂, *Miselia* bimaculosa, *Hadena* amica, literosa, *Cloanthe* radiosa, *Trigonophora* flammea, *Tapinostola* elymi, *Anomogyna* laetabilis ♂, *Taeniocampa* rorida p, *Cirroedia* ambusta, xerampelia, v. pallida, *Xylomiges* conspicillaris, ab. melaleuca, *Cucullia* xeranthemi, *Calpe* capucina, *Telesilla* amethystina, *Plusia* deaurata, modesta p., v. argenteum mya, accentifera, daubei, *Anarta* melanopa v. rupestralis, zetterstedti, *Omia* cymbalariae, *Heliothis* cardui, armiger, *Thalpochares* ostrina v. aestivalis, *Erastria* venustula, *Grammodes* bifasciata, *Catocala* pacta, optata, *Spintcrops* cataphanes, *Toxocampa* craccae, *Zancl.* tarsipennalis, *Hypena* obsitalis.

Geometrae: *Acidalia* contiguaria, punctata, strigilaria, *Apocheima* flabellaria, *Synopsia* sociaria, *Boarmia* gemmaria, *Gnophos* serotinaria, andereggaria ♂, operaria ♂, *Dasydia* tenebraria, Atrolopha cabylaria ♂, *Cleogene* peletieraria ♂, *Lygia* jourdanaria, *Lobophora* viretata.

Hauptliste und Tauschbedingungen siehe No. 14 vom 15. Oktober 1899.

Hans Hirschke, k. k Hauptmann a. D., IV. Weyringergasse 13 I.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Schmetterlinge!
Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisenufer 45,
liefert zu billigsten Preisen Schmetterlinge aus allen Weltgegenden, speciell Palaearktier, in tadelloser Prima-Qualität, vorzüglich gespannt und richtig determinirt. In Exoten finden besonders Herren, die auf vorzügliche Erhaltung sehen, viele seltene und zahlreiche gewöhnlichere Arten, sämmtlich genau determinirt. Preisliste über Palaearktier und Exoten gratis und franko zu Diensten. An mir bekannte Herren und solche, deren Stellung Gewähr leistet, mache ich gern jeder Zeit umfangreiche Ansichtssendungen. Specialsammler bitte ich um Aufgabe der Desiderata. Tausch erwünscht.

Aberrationen,
Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire:
Thysania strix 5 bis 6 M., Rhescyntis erythrina à 1 M., Orn. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3, ♀ 4 M. Diverse Varietäten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Billige Centurien:
100 exotischer Käfer in 40 Arten, **bestimmt,** darin enthaltend die **prachtvollsten Arten** als: **Julodis goriepina, leprosa, viridipes, Philocheanus maitlandi, Amollopodes scabrosus** ♂♀, diese kosten allein Catalogwerth 18,00 M. Porto u. Verpackung incl. **nur 8,75 M.**
100 exotischer Käfer in 40 Arten **unbestimmt, dgl. obige Arten enthaltend** incl. Porto und Verpackung **nur 5,75 M.** gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

Meine **reichhaltige Preisliste** von Käfern mit **bedeutend reducirten Preisen** und **hohem Rabatt** steht Käufern gratis und franko zu Diensten.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Achtung!
Diejenigen Herren, welche im Monat August und September präp. Raupen von mir bezogen haben, werden ersucht, mir das Geld zu schicken, da ich auch Zahlungen zu leisten habe.
Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

var. sicula Raupen
das Dtzd. 75 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung giebt ab auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.
Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Bucephala Puppen
gesund und kräftig, in Anzahl, das Dtzd. 35 Pf., sowie noch einige Dtzd. gesunde und kräftige Att. cynthia Puppen das Dtzd 65 Pf, Porto und Verpackung extra hat abzugeben, auch im Tausch gegen mir convenirende Puppen.
Wilh. Kiehnle, Strassburg i. Els., Krebsgasse 3.

Kräftige porcellus Puppen
habe wieder mehrere Dtzd. à 2,50 M. pr. Dtzd. abzugeben.
Da ich die auf meine letzte Annonce eingelaufenen Bestellungen kaum zur Hälfte erledigen konnte, bitte nochmals um gefl. umgehende Nachricht, wo noch Puppen gewünscht werden.
Wilh. Heinrich, Frankfurt a M., Cranachstr. 1.

Hornissen-Biologien
100 Stck. auf Lager frisch in trockener Präparation, bestehend aus 1 Larve und 1 Puppe geblasen, Hornisse gespannt, sitzend ♂♀, 1 Stck. fliegend, 1 Königin 1 Stck. Bau 5×5 cm gross, ebenso gross 1 Stck. Bau mit überdeckelten Zellen, 1 Biologie 1 M., ausführlicher mit dem ganzen Nest 3 M., diese Biologien auch in Spiritus 1 Biol. 1,50 M. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. Ebenso sind grosse Vorräthe an Schmetterlings-Schädlings-Biologien aller Arten vorhanden. Verpackung und Porto extra. Versand nur gegen Nachnahme.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Arctia caja
Raupen kann in grosser Anzahl im Tausche gegen Zuchtmaterial, Schmetterlinge oder Käfer abgeben.
Alois Zirps, Neutitschein, Mähren, Titschgasse 7.

Schmetterlinge.
Ich offerire gegen Nachnahme:
a) Palaearktier,
100 Stck. in 70 Arten, I. Qual., gespannt und bestimmt 4 M, dto. bessere Arten, meist alpine 8 M.
b) Exoten,
30 Stck. in 20 Arten, gespannt u. bestimmt, darunter 2 Papilio buddha, 2 polymnestor etc, meist grosse farbenprächtige Indier 10 M., dto. II. Qual. 50 Stck in 30 Arten 6 M., dto. III. „ 100 „ „ 70 „ 3 M.
Graf-Krüsi, Kurort Gais, Schweiz.

Abzugeben:
Puppen von ocellata 60, populi 60, ligustri 100, bucephala 40, vinula 50 Pf. pr. Dtzd. Raupen von B. quercus 50 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung besonders.
H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

Frische Hirschkäfer ♂♀
diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt je nach Grösse bis zu Zwerg-Exemplaren 1 Stck ♂ 10, 15 u. 20 Pf. 1 ♀ 5, 8 u. 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 10 Stck. ungespannten Küfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei mehr Käfern Porto und Verpackung 1—1,50 M. Bei Abnahme grösserer Posten Käfer dementsprechend billiger. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Geo. C. Krüger, Fruchtstrasse 31, Berlin O.
liefert für 4 M. folgende andalusische Lepidopteren: 2 Col. edusa, 2 Rh. cleopatra, 2 Pol v. eleus, 2 Lyc. telicanus, 2 Lyc. lysimon, 2 icarus ♂ var., 1 astrarche, 2 Sat. v. allionia, 1 Par. aegeria, 2 Ep. hispulla, 2 Ep. ida, 1 Hesp. spec. ?, 1 Em. chrysocephala.
Alles in Düten, prima Qual. Porto etc. 40 Pf. extra.

Raupen
von Nem. ab. matronalis Dtzd. 60 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Entomologe
30 Jahr alt, praktischer Arbeiter, der auch englisch und französisch korrespondirt, sucht Lebensstellung.
Gefl. Offerten unter **„Entomologe“** an Herrn **H. Redlich** erbeten.

Präparation
von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten: Spiessen, Spannen, Entölen, Reparіren etc. sowie Ausblasen von Raupen führt äusserst sauber bei soliden Preisen aus
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

S. pavonia Puppen Dtzd. 80 Pf., B. lanestris Puppen Dtzd. 60 Pf, Porto und Verpackung 20 Pf Am liebsten im Tausch gegen bessere mir fehlende europäische Falter oder Zuchtmaterial.
R. Block, Frankfurt a. M., Domplatz 5

Im Tausch
gebe ab gegen europ. Falter in tadellosen Stücken: 1 Leselupe, Durchmesser 102 mm, 4 Dtzd. Puppen von S. ocellata, 5 Stck. H. milhauseri, 2 Dtzd. P. cynthia, A. luna ♂♀, P. impunctata ♂♂.
Tötungsgläser
stark mit Cyankali gefüllt, in 3 Grössen No. I 45 mm × 100 mm 50 Pf., No. II 55 mm × 115 mm 75 Pf., No. III 65 mm × 130 mm 1,20 M., leere Gläser I 20 Pf., II 25 Pf., III 30 Pf.
H. Bunge, Halle a. S., Ludwigstr. 12.

Insekten-Torfplatten
verschiedener Grösse und Stärke liefert
E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

Tausche Schmetterlinge u. Zuchtmaterial gegen Gravieren von Schildern in Metall und Glas. Gegen baar habe ich noch abzugeben „Hofmann, die Raupen Europa's 2. Auflage.
Gefl. Angebote erbittet
Oscar Scherf, Graveur, Leipzig-Lindenau, Guthsmuthstr. 46.

Hydrophilus piceus und aterimus
(gemischt oder separat) à 60 Pf. das Dtzd., 100 Stück 4 M. Bei Abnahme von 500 Stck. à 3 M. incl. Porto und Packung.
Herren, welche Käfer von mir bestellten und keine erhielten, zur gefl. Kenntniss, dass bis auf Potosia spec. und Procrustes spretus alles vergriffen ist. Diese Käfer vertausche sehr gern gegen mir fehlende Falter (auch Exoten) Ia Qual. und lasse im Preise 30% nach gegen vollen Katalogswerth.
Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

---

100 Stck. schön präparirte Raupen, darunter 10 Stck. apiformis, 3 aesculi, 10 quercifolia, 15 dispar, 30 grossulariata, 8 caja, 4 fraxini, 4 nupta u. s. w. Gebe selbige im Tausch ab, dagegen nehme grosse Käfer I. und II. Qualität z. B. einige Longimanus ♂♀, O. botica ♂♀ u s. w. oder gegen baar sehr billig.
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Einige 1000 Bomb. mori Eier
gebe noch ab, am liebsten im Ganzen billig
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Puppen
von Van. atalanta 90 Pf. pr. Dtzd. (Winterpuppen), Spil. urticae 1 M. pr. Dtzd., Ph. bucephala 70 Pf., Eup. actaeata 3 M.
Raupen von Pl. triplasia 80 Pf. pr. Dtzd. abzugeben gegen baar, im Tausch nur für Raupen von fimbria u. maura. Porto und Packung 30 Pf.
L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9

Puppen
von Pap. ajax à 70 Pf., Th. cerysii vera à 45 Pf. Eier von Eug. quercinaria Dtzd. 25, ab. carpinaria 35 Pf. Falter aus Paraguay 50 Stck. 7 M, geringere Qualität 4 M. excl. Porto und Verpackung.
E. Heyer, Elberfeld, Rheinische Strasse 40.

Einen Posten schöne frische
Falter von Calosoma promethea
und einige 100 Eier von Anth. pernyi gebe sofort ab
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Zu kaufen
werden gesucht präparirte Raupen von Ach. atropos, Ap. crataegi, Ps. monacha, alles in Mehrzahl. Falter: Sph. pinastri, V. atalanta, Ps. monacha, eremita, in Mehrzahl gespannt oder genadelt. Raupen und Falter müssen sauber präparirt und unbeschädigt sein. Ausserdem werden tote und lebende Nester von Ap. crataegi oder Port. chrysorrhoea gesucht.
Ed. Nebesky, Schemanowitz bei Wysoka-Melnik, Böhmen.

Empfehle:

Cicindela v. palpalis, v. schwabi, Procrustes v. rugifer, v. hopffgarteni, Carabus v. brisonti, v. liburnicus, v. subfestivus, v. picipes, v. maximus, *islamitus nov. var.*, v. nicolasi, *benthini nov. var.*, v. ormayi, *burghauseri nov. var.*, v. jordani, v. redtenbacheri, v. heteromorphus, Nebria austriaca, schusteri, microcephala, Dischirius numidicus, alpicola, Siagona gerardi, Graphypterus luctuosus, barthelemyi, rotundatus, exclamationis, Apotomus flavescens, Tachypus rossi, Trechus rudolphi, Anophthalmus kiesenwetteri, gallicus, orpheus, pluto, cerberus, v. vexator, aeacus, inaequalis, cryptícola, Omphreus beckianus, Paecilus lucasi, Pterostichus meisteri, cophosioides, Percus lineatus, Bradicellus barbarus, Discoptera komarowi, Glycia ornata, *Zuphium bedeli nov. spec.* etc. etc., ferner Polyarthron bienerti, komarowi, Rhaesus serricollis, Macrotoma scutellaris, Leptura erythroptera, Strangalia revestita, jaegeri, Necydalis ulmi, Cerambyx carinatus, v. mirbecki, v. helveticus, Pachydissus mauritanicus, Semanotus undatus, Purpuricenus dalmatinus, v. ruber, Clythantus lepelletieri, comptus, Dorcadion gebleri, glycirrhizae, condensatum, litigiosum, wagneri, Liopus v. dissimilis, Hoplosia fennica, Albana m-griseum, Saperda similis, perforata, Conizonia vittigera, guerini, Oberea pedemontana etc. etc. *Listen über Carabiden und Cerambyciden gratis und franco.* Exotische Coleopteren in grosser Auswahl. *Bestimmte und unbestimmte deutsche Hymenopteren und Dipteren. Auswahlsendungen* mit billiger Preisberechnung. Determination europäischer Cicindelen und Caraben.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Präparirte Raupen

66 Stck. enthaltend: 15 Stck. Bomb. rubi, 5 Stck. euphorbiae, 10 Stck. podalirius, 5 Stck. Pap. machaon, 5 Stck. Las. quercifolia, 3 psi, 3 crataegi, 6 Bomb. mori, 9 grossulariata, 3 brassicae. Bei Abnahme der ganzen Parthie nur 8,50 M., Porto u. Packung frei, giebt ab

Otto Holtsche, Brüx, Seegasse 27, Deutsch-Böhmen.

B. v. sicula Eier

abzugeben im Tausch und gegen baar, erstere 80, letztere 40 Pf. pr. Dtzd., auch circa 200 gespannte Falter, darunter bessere Arten. Auf Wunsch Liste.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen, Thüringen.

RAUPEN von A. signum 40, prasina 40, umbrosa 50, rubi 40, xanthographa 40, fimbria 40, Gr. trigrammica 50, M. nebulosa 30 Pf. Puppen von J. putata 40, C. albicillata 50, E. nanata 50, minutata 90, oblongata 40 Pf. Porto etc. 25 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestrasse 51.

Heterogenea asella

Puppen Dtzd. 80 Pf., Porto besonders, giebt in Anzahl ab

Entomol. Verein „Aulica"
Leubnitz-Werdau, Vors. *L. Wolf.*

Habe noch einige FALTER von Plos. pulverata I. Qual., paarweise, sowie scita, welche ich im Tausch gegen kräftige Puppen von Stauropus fagi, End. versicolora oder Sat. pavonia abgebe. Tausch nach Uebereinkommen.

Gustav Oppelt, Parchen-Schelten, Böhmen.

EIER von Bom mori (5000), Puppen von Deilephila elpenor, Dasychira pudibunda, Plusia asclepiadis im Tausch gegen Puppen, Falter oder Zuchtmaterial abzugeben

Emil Hayn, Halle a. S., Thorstr. 19.

FALTER vor C. fraxini à 20 Pf., Cat. dilecta 50 Pf., C. maura 30 Pf., conversa 50 Pf., agamos 20 Pf., paranympha 40, nymphogoga 25, electa 20 Pf., diversa 50 Pf., promissa 20 Pf., Arct. villica 10 Pf., purpurata 10 Pf., hebe 15 Pf., aulica 5 Pf., casta 40 Pf., Call. dominula 10 Pf., hera 15 Pf., dto. v. magna 50 Pf., matronula 2,50 M., flavia 1,80 M.

Otto Holtsche, Brüx, Seegasse 27, (Deutsch-Böhmen).

Raupen: v. sicula Dtzd. 75 Pf., Agr. fimbria, puppreif Dtzd. 60 Pf., demnächst Puppen 80 Pf., spannweiche Falter (Doppelbrief) Dtzd. 1 M.

Prima Falter: hospiton St. 225 Pf., cerisyi ♂ 75 ♀ 120, rumina 50 70, v. romanovi 125, ergane 60 85, belia 25 40, duponcheli 55 75, celtis 25, jasius 130, v. ichnusa 50 80, elisa 180 500, pandora 60 75, laodice 60, neomiris 60 180, corinna 40 60, atropos 80, nicaea 750, tithymali 325, nerii 100, croatica 90, matronula 425, casta 65, luctuosa 60, abietis 100, rubea 40, v. sicula 90, pruni 40 60, populifolia 100, ilicifolia 90, pyri 40, spini 35, erminea 60, milhauseri 65, fagi 65, carmelita 65, alni 140, cappa 65, vetula 75, rufocincta 60 80, bimaculosa 40, polyodon 30, scita 35, maura 35, effusa 80, fragariae 40, ustula 90, aurifera 170, ab. percontationes 160, ni 80, malvae 145, victorina 150, treitschkei 400, stolida 75, tirrhaea 70, alchymista 90, dilecta 00, conjuncta 100, conversa 60, nymphagoga 40, Anth. pernyi 20, Hyp. io 35, T. polyphemus 40, C. promethea 20, S. cynthia 15, P. cecropia 25 ausser Porto. Circa 550 Arten. Auf Wunsch ausführliche Liste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-Schl.

Agrotis molothina

erwachsene Raupen, die sich demnächst verspinnen werden, abzugeben im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter. Gegen baar Stück 125 Pfennige. Porto und Kästchen 30 Pf. Voreinsendung des Betrages. (Futter: Heide.)

Rob. Seiler, Dresden N., Leipzigerstr. 13.

Falter aus Assam und Burmah!

Letzte Sendung.

10 Stück, enth. 7—8 Arten, dabei mehrere Papilio, Pierid., Danaid., Nymphaliden, Euploea, prächtige Arten 4 M., 5 M. bis 8 M. je nach Seltenheit. Porto u Verp. 35 Pf. Nachn. od. Voreinsdg.

W. Gruner, Spremberg i/L.

!!! Für Wiederverkäufer !!!

Meine letzte cr. 15 bis 18 0 Stück betragende Sendung von Faltern aus Silchar-Chachar in Assam **ist billig im Ganzen** abzugeben. Die Sendung enthält ca. 18—20 verschiedene Papilio in grosser Anzahl, sehr viele Charaxes, wie eudamippus, arja, attalus, pleistonax, hindia pp., viele andere schöne Nymphaliden, wie Euthalia-Arten, Pyrameis, Junonia, Cethosia, prachtvoll blaue Euploea, eine Anzahl feiner geschwänzter Lycaeniden, Delias, Tachyris, Ixias und viele andere. Reflectanten wollen mit mir in Verbindung treten Abgabe meinerseits erfolgt aus Mangel an Zeit, mich mit dem Vertrieb für meinen Freund in Assam zu beschäftigen.

W. Gruner, Spremberg i/L.

Offerire zur Winterzucht!

25 Raupen von Agr. fimbria 40 Pf., 25 desgl. von Agr. triangulum 30 Pf., Porto etc. 25 Pf.

O. Eggert, Fürstenwalde a. Spree, Victoriastr. 1 a.

EIER von dispar 100 Stck 20 Pf., nupta 12 Stck. 10 Pf. Porto 10 Pf.

PUPPEN von elpenor 12 Stck. 80 Pf. Porto 20 Pf.

Fraxini Eier und pernyi Puppen vergriffen. *Kiener*, Erfurt, Alsenstr. 8.

Weihnachts-Loose.

Indo-australische Schmetterlinge in Düten mit Fundort-Angabe u. Bestimmung.

1. Loos: Papilion. und Pieriden

Papil. memnon, demolion, pompilius, evemon, hytaspes; *Leptocirc.* curius; *Parnass.* glacialis; *Pier.* orientalis ♂♀, lea, dohertiana; *Eurem.* laeta, mandarina; *Tachyr.* alope, nathalia; *Delias* niasana; Catopsil pomona; *Dercas* gobrias; *Hebom.* vossii; *Midea* scolymus, zusammen 21 Stck.

Werth 42 M. für 10,00 M.

2. Loos: Danaiden und Euploeiden.

Hestia belia; *Ideops.* costalis ♂♀, daos ♂♀, *Danais* lotis, similis, kheili, funeralis; *Euploea* crameri, niasica, scudderi, menetriesii, linnei ♂♀, verhuelli ♂♀, diocletianus, lowii, eleusina, *Hamadrias* zoilus: 20 Stck.

Werth 42 M. für 10,00 M.

3. Loos: Satyriden und Morphiden.

Neope goschkewitschii, *Melanitis* aswa; *Neorhina* lowii, *Mycalesis* eminens; *Yphthima* baldus, *Elymnias* thryallis, *Amathusia* niasana, *Discophora* cheops, *Tenaris* sekarensis, staudingeri ♂♀, charonides ♂♀, *Xanthotaenia* obscura, *Clerome* arcesilaus, *Thaumantis* noureddin: 18 Stck.

Werth 56 M. für 10,00 M.

4. Loos. Nymphaliden.

Cethosia hypsea, damasippe, *Cirrochroa* bajadeta, *Messaras* erymanthis, *Cynthia* orahilia, *Vanessa* xanthom. japonica, *Rhinopalpa* niasica, *Ergolis* ariadne, *Cyrestis* fadorensis, achates, acilia, *Hypolymn.* anomala, *Parthenos* aspila, *Lebadea* alankara, *Limenit.* imitata, agnata oder neutra, *Athyma* kresna, idita, glora, *Tanaecia* heliophila, pelea, *Symphaedra* dirtaea, gigantea, 24 Stck.:

Werth 52 M. für 10,00 M.

5. Loos: Heteroceren.

Panacera vigil., *Agarista* mollis, *Eusemia* communicans, *Hypsa* intacta, *Nyctem.* coleta ♂♀, *Leucom.* auripes ♂♀, *Attac.* atlas, cynthia ♂♀, *Cric.* trifenestrata ♂♀, *Ophider.* fullonica, *Nyctip.* crepuscularis, *Spirama* retorta, *Hypopyr.* pallida, martha, *Abrax.* miranda ♂♀, Nyctalem. agathyrsus, 21 Stck.:

Werth 50 M. für 10,00 M.

Exoten-Schaustücke verschiedener Herkunft, Qualität passabel:

6. Loos.

Pap. empedocles, palinurus, pompilius, autolycus, euchenor, memnon, ormenus, zanoa, helenus, agamemnon, uranus, *Morpho* amathonte, centralis, achilles, achillides, *Prepona* demophon, calciope, *Caligo* ilioneus, *Nyctalemon* menoctius, *Urania* leilus od. *Thysan.* zenobia:

20 Stck. für 10,00 M.

Porto u. Verpackung für *ein* Loos 50 Pf., für 2 und mehr Loose gratis. *Bei Abnahme von über 2 Loosen Theilzahlungen.*

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Puppen

à Dtzd. von Pterog. proserpina 3 M., Macr. bombyliformis 2 M., Cilix glaucata 1 M., Thyat. batis 60 Pf., Agrot. putris 80 Pf., Mam. oleracea 50 Pf., trifolii 50 Pf., Eupl. lucipara 50 Pf., Lith. ramosa 4 M., Abr. adustata 80 Pf., Scotos. badiata 1,50 M., Cidar. berberata 80 Pf., silaceata 1,50 M., alchemillata 1 M., comitata 1 M., rubidata 3,50 M., nigrofasciaria 3 M., Eupith. subnotata 2 M., subfulvata 2,50 M., campanulata 2,50 M., assimilata 3 M., albipunctata 3 M., trisignaria 3 M., castigata 1 M., immundata 4 M., ½ Dtzd. von Cid. cuculata 1,75 M., Plusia asclepiadis 1,50 M., Cuc. asteris 60 Pf., verbasci 60 Pf., Porto pp. 25 Pf. Im Tausch zu ⅔ des Falterpreises nach Staudinger.

Gustav Beer, Kanzleirath, Erfurt, Roonsstrasse 47.

15. November 1899. No. 16. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Zucht von Arctia hebe ex ovo in II. Generation. — Zwei bisher unbeschriebene gynandromorphe Exemplare aus der Gruppe der Tagfalter (Pieris brassicae L., Lycaena icarus Rott.) — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zucht von Arctia hebe ex ovo in II. Generation.

Von Dr. Pauls, Ballenstedt.

Herr *Erich Herrmann* sagt in seiner vortrefflichen Arbeit *„über die Zucht von Arctia hebe“* (No. 4 dieser Zeitschrift vom 15. Mai 1899) wörtlich: *„Von einer Aufzucht der hebe aus dem Ei dürfte wohl kaum die Rede sein können*, wenigstens habe ich hiermit noch keine Versuche gemacht, *denn ich bin von vornherein von der Erfolglosigkeit einer solchen Zucht überzeugt.*“

Solche ziemlich apodictisch aufgestellte These wirkte prickelnd, ja auf mich geradezu — herausfordernd! Und als nun Anfangs Juni dank der überreichen Offerten in dieser Zeitschrift Eier von A. hebe zu erhalten waren, da half kein Widerstreben und — die Sache ging los! Zugleich beschaffte ich auch noch Eier von A. villica, um die Verschiedenheit der beiden Vettern ab ovo zu beobachten.

Die Eier wanderten in meinen selbstconstruirten Warmzuchtkasten, den ich vor 3 Jahren beschrieb und „Conveuse“ nannte, in Analogie mit dem auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung 1896 ausgestellten Warmschrank zur Aufzucht von zu früh oder zu schwach geborenen Kindern.

Die Eier krochen prompt aus (3. resp. 5. Juni), die Räupchen frassen und wuchsen und schienen sich in der molligen Wärme (constant ca. 23° R.) sehr behaglich zu fühlen, sodass ich die kühne Hoffnung hegte, in 5 Wochen die Falter ausschlüpfen zu sehen!

Aber ach! es kam doch Alles anders! Die Sache gestaltete sich bald viel schwieriger, verwickelter, als ich dachte, und als nun gar mein hochverehrter Freund in Zürich, der Grossmeister in der Züchtungskunst, Herr *Prof. Standfuss* mir schrieb: *Arct. villica* und noch mehr *hebe* werden schwer per Dampf zu ziehen sein“, da fiel mir doch das Herz in bedenkliche Tiefen und meine hoffnungsfreudige Zuversicht wurde bedeutend herabgestimmt.

Bis Ende Juni ging Alles glatt, und die ersten Häutungen waren bis dahin vorüber; dann aber begann das Dilemma. Die Raupen — bis auf wenige Ausnahmen — streikten, d. h. sie verweigerten hartnäckig die Nahrungsaufnahme!

Nun begannen die zahllosen Modifikationen und Modulationen der Zucht, die einzeln aufzuzählen, die Geduld des Lesers zwecklos foltern hiesse. Es sei nur bemerkt, dass gegen den 1. Juli fast sämmtliche Thiere in den Keller und sehr bald von dort in den Eisschrank wanderten.

Gern hätte ich einen künstlichen Kühlapparat mit intensiverer Kälte angewendet, wie er vor etwa einem Jahre in dieser Zeitschrift angeboten war; indess der Verkäufer schrieb, er wolle erst selbst noch seine Beobachtungen eine Saison fortsetzen, ehe er „grösseren Fachleuten und Autoritäten“ gegenübertrete (da hatte ich mein Fett weg!). Leider hat bis jetzt jener Herr noch nichts über seinen Apparat wieder verlauten lassen!

Vier Wochen lang schlummerten meine Raupen im Eisschrank, dann wurden mehrere Theilungen vorgenommen und die grössten Raupen kamen wieder in die Conveuse.

So erreichte ich denn mit grösster Mühe als Resultat, dass ich am 17. August die erste Puppe von *A. hebe* erhielt, welcher am 29. August der Falter (♀) entschlüpfte. Ihm folgten noch 4 Männchen, das letzte am 18. Oktober, eines war verkrüppelt. Die Thiere zeichnen sich durch das glänzende prachtvolle Karminrot der Unterflügel und die auffallend reiche helle Zeichnung der Oberflügel aus.

Das Resultat klingt recht armselig; und dennoch bin ich stolz darauf! Meines Wissens ist von *A. hebe* noch keine zweite Generation gezüchtet worden, wohl aber von villica *(Standfuss!)*. Der Erfolg wäre ja viel glänzender ausgefallen, wenn ich nicht die Versuche im September wegen einer Reise hätte unterbrechen müssen. Von *villica* kamen nur 2 Raupen zum Verspinnen, ergaben aber keine Puppen. 5 Raupen sind zur Zeit zwar fast erwachsen und spinnreif, allein mir fehlt

— das Futter Aus diesem Grunde wurden auch die übrigen *hebe* (ca. 50) und *villica* (ca. 150) in's Kalte und Freie gestellt; was daraus werden mag, wird das Frühjahr erweisen.

Unsere Versuche nun stellen uns wieder vor das bekannte, oft schon behandelte, aber noch immer ungelöste Problem, wie die *Wirkung eines Entwicklungsreizes* zu erklären sei. Denn dass die Wärme, mit welcher wir experimentirten, in der That einer der wichtigsten Factoren und Reize zur Entstehung resp. Entwicklung lebender Zellen von Urzeit bis auf den heutigen Tag war, ist und immer sein wird, bezweifelt wohl Niemand! Wir müssen dabei zuvörderst des wichtigen *biologischen Gesetzes von Prof. Rudolf Arndt* gedenken, welches lautet: „*Kleine Reize fachen die Lebensthätigkeit an, mittelstarke fördern sie, starke hemmen sie, stärkste heben sie auf.*“ Einen klassischen Beweis für dieses Gesetz lieferten die mustergültigen Wärme-, Kälte-, Hitze- und Frost-Experimente des Herrn Prof. *Standfuss*, welche einen geradezu phaenomenalen Erfolg aufwiesen und ad oculos demonstrirten, wie extreme Hitze- und Frostgrade ein Hemniss resp. Stillstehen der Entwicklung bei Schmetterlingen bewirken.

Als eine ähnlich hemmende Wirkung betrachten wir gemeinhin den Winter, welchen die Schmetterlinge bekanntlich in den verschiedensten Entwicklungsstadien überwinden, die Catocala als Eier, die meisten Arctiiden als Raupen, in Puppenform viele Schwärmer.

Wäre der Winter, die Kälte an sich allein die Ursache, dass die Thiere ihren gleichmässigen Entwicklungsgang unterbrechen, so wäre es ein leichtes, durch Warmhäuser und Brutkasten jene zu schnellerer Entwicklung zu treiben. Die Experimente belehren uns nun, dass dies eben durchaus nicht allgemein zutreffend ist; es muss also noch ein „Etwas“ von Seiten der Thiere hinzukommen, und dieses Etwas drückt Rud. Arndt in seinem biologischen Reizungs-Gesetz aus, indem er sagt: *Es ist durchaus individuell, was sich als einen schwachen, mittelstarken, einen starken oder als einen stärksten Reiz wirksam zeigt.*

Was aber *R. Arndt* hier individuell nennt, ist — wissenschaftlich ausgesprochen — nichts anderes, als der physiologische Einfluss erworbener Anpassungen und der Vererbungs-Gesetze!

Wir Menschen sind eben etwas sehr praetentiös! Ohne Weiteres beanspruchen wir, dass Eier und Raupen mit ihren seit Tausenden von Jahren vererbten Lebensgewohnheiten brechen, uns zu gefallen ihre Winterruhe drangeben und sich einbilden sollen, die kalte Jahreszeit sei abgeschafft, für Wärme und Futter sei mit einem Male anderweitig gesorgt!

Und wirklich! einige Thiere thun uns den Gefallen und bieten uns dann das willkommene Objekt für einen Bericht, wie oben! Aber gerade diejenigen Thiere, bei welchen die Versuche nicht so glatt verlaufen, geben viel zu denken! Warum z. B. entwickelten sich die Hebe-Raupen nicht insgesammt gleichmässig schnell oder langsam? Welcher Prozess ging in den wenigen, schneller gediehenen Exemplaren vor? Warum sind jetzt in meinem Gazebeutel Hebe-Raupen in allen Grössen von 10 bis 45 mm Länge? Im vorigen Jahre setzte ich 30 Las. pruni fast erwachsen in ein Ananashaus; 13 kamen schnell zur Verpuppung, die übrigen frassen aber nicht mehr und ich brachte sie Ende Oktober ins Kalte; von ihnen erhielt ich in diesem Frühjahr nur 3, aber ganz kolossale Falter. Warum — frage ich — blieb bei jenem Rest die Wirkung des Entwicklungsreizes aus? oder war der Reiz für diese zu stark?

Am 22. August d. J. erhielt ich Nupta-Eier und setzte sie ins Eis bis zum 30. September, dann in die Wärme, schliessich in den Brutschrank (Conveuse). Bis heute (Anf. Novbr.) hat sie die tropische Wärme von constant 23° R. nicht zur Entwicklung gereizt, während im Frühjahr viel geringere Wärmegrade dazu genügen! Also auch hier markirt sich sehr scharf der Einfluss der biologischen Vererbungen und zeigt an, dass der Grad der Reizung an sich allein nicht ausreicht.

Diese Thatsache wird allzu enthusiastischen Experimentatoren, zu denen Verf. selbst einst zählte, als ein „Mene tekel“ dienen, vor allzu sanguinischen Erwartungen bewahren, zugleich aber auch zur Tröstung dienen, wenn die an sich so interessanten und spannenden Versuche nicht immer von dem gewünschten Erfolge gekrönt sind.

Zwei bisher unbeschriebene gynandromorphe Exemplare aus der Gruppe der Tagfalter (Pieris brassicae L., Lycaena icarus Rott.)

Von Oskar Schultz (Hertwigswaldau, Kr. Sagan.)

I. Pieris brassicae L.

Gelegentlich eines Ausfluges bemerkte ich in der Nähe von Weichau (Schlesien) am 12. August d. Js. ein Exemplar von Pieris brassicae L., welches mir sofort durch seinen eigenthümlichen, unsicheren, linkischen Flug auffiel. Soviel stand bei mir fest: es handelte sich bei diesem Exemplar um Asymmetrie der Flügelform. Als ich das Thier im Netz hatte, stellte es sich heraus, dass die Asymmetrie der Flügelbildung auf der Erscheinung des Gynandromorphismus beruhe.

In folgendem sei die Beschreibung dieses gynandromorphen Exemplares gegeben:

Oberseits: Linker Vorderflügel: weiss, an der Spitze des Saumes breit schwarz, weisslich bestäubt, mit zwei grossen schwarzen Flecken hinter der Mitte und schwarzem Längsfleck am Innenrande des Flügels. Also durchaus der Form (auch der Grösse) nach weiblich gestaltet.

Rechter Vorderflügel: weiss, an der Spitze schwarz, jedoch nicht so stark weisslich bestäubt als an der entsprechenden Stelle des linken Flügels, ohne jegliche schwarze Fleckenzeichnung. Also durchaus nach Form und Grösse (dieser Flügel ist kleiner als der linke) dem männlichen Typus entsprechend.

Die beiden Hinterflügel: gleich gross, der Grösse nach dem rechten Vorderflügel proportioniert, männlich.

Unterseits: Hier zeigt sich ein Unterschied ebenfalls nur hinsichtlich der Vorderflügel. Auf dem weiblichen Flügel ist die gelbliche Bestäubung im Apex breiter, die schwärzliche Bestäubung am Vorderrande entlang von der Flügelwurzel an ausgedehnter. Die beiden schwarzen Flecken sind grösser und intensiver gefärbt als auf dem entsprechenden männlichen Flügel.

Fühler: gleich lang.

Leib: der Gestalt nach männlich, schlank; ebenso die äusseren Genitalien dem männlichen Geschlecht zugehörig. Eine sofort am frischen Exemplar vorgenommene Untersuchung ergab, dass auch die inneren Körpertheile durchaus männlichen Charakter trugen; von irgend welcher weiblichen Bildung (Vorhandensein von Eiern, Oviduct u. s. w.) zeigte sich keinerlei Spur.

Das oben beschriebene Exemplar von Pieris brassicae L.

ist somit den Gynandromorphis, nicht den Hermaphroditen zuzuzählen.

Von sonstigen gynandromorphen Exemplaren dieser Art sind mir bisher bekannt geworden:

1) Halbiert, rechts ♀, links ♂. Der rechte Vorder- und Hinterflügel weiblich, der linke männlich. Der rechte Fühler länger als der linke. Von J. B. Watson bei Thame Oxfordshire im August 1877 gefangen. — Siehe Transactions of the Entomol. Society of London 1877 p. 26. — Entom. Monthl. Mag. XIV. p. 189.

2) Vollkommen halbiert, links ♂, rechts ♀. Links ober- und unterseits mit typisch männlicher, rechts mit typisch weiblicher Flügelzeichnung. Hinterleib weiblich geformt, doch mit männlichen Afterklappen. Bei Adalia im cilicischen Taurus gefangen. — In der Sammlung Wiskott-Breslau. Siehe Wiskott, Ent. Zeitschrift Iris 1897 p. 378 Tafel X No. 1.

3) Vollkommen halbiert. Seinerzeit in der Sammlung Albert-Bremen. [cf. zu dem Vorstehenden «O. Schultz, Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearctischen Fauna» in der „Illustr. Zeitschrift für Entomologie. Neudamm 1896—1898."]

Die vorstehend erwähnten drei Exemplare zeigten die seitliche Trennung der Geschlechtscharaktere auf den Flügeln in eine männliche und eine weibliche Flügelhälfte.

Das oben neu beschriebene, von mir gefangene Exemplar ist insofern interessant, als es den Beweis liefert, dass der Gynandromorphismus auch bei dieser Art in der Form auftritt, dass die Merkmale des einen der beiden Geschlechter die des anderen überwiegen.

Das Exemplar befindet sich in meiner Sammlung.

II. Lycaena icarus Rott.

Ein gynandromorphes Exemplar dieser Species gelangte durch Tausch in meinen Besitz. Es trägt den Vermerk: „1895 in Thüringen durch Stähler gefangen" und ist ebenfalls bis jetzt noch nicht beschrieben worden.

Der äussere Habitus des Thieres ist der folgende:

Jedes der beiden Geschlechter hat in gleicher Weise Theil an der Bildung dieses Individuums. Die Proportionen für jedes der beiden Geschlechter sind, soweit die Flügel in Betracht kommen, streng gewahrt.

Oberseite: Rechte Flügelseite: weiblich, dunkelbraun mit rothen Randflecken und schwacher bläulicher Bestäubung.

Linke Flügelseite: männlich, blau gefärbt, grösser als die rechte weibliche Seite.

Unterseite: Dieselbe Vertheilung der Geschlechtscharactere wie oberseits; scharf getrennt auf den beiden Flügelhälften.

Fühler: Der linke dem männlichen Typus angehörend. Der rechte Fühler ist abgebrochen.

Leib: Der Gestalt und Färbung nach männlich gebildet, mit deutlichen Afterklappen, mit bläulicher Bestäubung.

Von Lycaena icarus Rott. ist bereits eine verhältnissmässig grosse Zahl von „Zwittern" beobachtet und beschrieben worden. Es sei bezüglich ihrer auf meine obige, in der Neudammer Zeitschrift erschienene Arbeit hingewiesen, wo das Nähere darüber zu vergleichen ist.

Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1899 ab:

No. 2698. Herr Paul Wenzel, Heiligenhaus b. Düsseldorf, Rheinprovinz.
No. 2699. Herr Anton Urban, Bogengasse 8, Brüx, Böhmen.
No. 2700. Herr J. Kniephof, Lehrer, Velsow b. Denzin, Pommern.
No. 2701. Herr P. Hermsdorf, Kleinenwieden b. Deckbergen a. d. Weser.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2702. Herr P. Kämmerer, Potsdamerstrasse N. 14, Südende—Berlin.

Wieder beigetreten vom 1. October 1899 ab:

No. 1876. Herr G. Morrack, Rosinenstrasse 7, Charlottenburg, Bez. Potsdam.

Briefkasten.

Herrn **R.** in **M.** Bin durchaus Ihrer Meinung. Wenn dem Herrn S. das gesandte Material nicht genügte, so war es seine Pflicht, solches zurückzuschicken, oder zum mindensten zu Ihrer Verfügung zu stellen. Einstweilen bleibt Ihre Behauptung, dass die Pavoniapuppen normal waren, zu Recht bestehen. Hoffentlich genügt dies.

Herrn **B.** in **R.** Sie beabsichtigen, Ihre sämmtlichen Sendungen zunächst mir zur Prüfung hinsichtlich der normalen Beschaffenheit vorzulegen?

Das ist wirklich eine Idee, die allgemeine Nachahmung verdient! Ich bitte nur, mit der Ausführung derselben so lange zu warten, bis der Tag achtundvierzig Stunden hat und an meiner Stelle ein anderes Menschenkind sitzt.

Herrn **R.** in **B.** Für freundliche Anerkennung in dem Feldzuge gegen Schwindelmeier und Consorten Dank!

Es wird mir eine ganz besondere Freude machen, recht viele Anfragen v o r den Ausführungen zu bekommen. Nur so kann unlauteren Elementen das Handwerk gelegt werden.

Bei dieser Gelegenheit sei vor einem, dem Vereine fern stehenden Naturalienhändler in Böhmen gewarnt, der zur Zeit wieder versucht, Mitglieder zu Auswahlsendungen zu veranlassen.

Eine kurze Anfrage durch Doppelkarte in verdächtigen Fällen bewahrt oft vor starken Verlusten. *R.*

Vereinslager.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles, I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: *(Lucaniden aus Java)*

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Smer. austauti, frische gespannte Falter Ia Qual. à 11 M.

Smer. hybrid. metis ♂. Einer der seltensten Hybriden, ex austauti u. atlantikus à 30 M. Prima Qual. Porto und Verpackung besonders.

Sm. austauti v. staudingeri à 14 M., ab. incarnata à 17 M.

Von dem in No. 15 empfohlenen Schriftchen von **Schreiber-Erfurt** sind noch eine kleine Anzahl Exemplare abzugeben.

Von den in No. 15 angezeigten Waffen u. s. w sind noch abzugeben.

Von den Waffen: Die unter No. 1 u. 2 bezeichneten Stücke.

Von den Figuren unter No. 5: Die unter a und e bezeichneten Stücke.

Die dem Vereinslager überwiesenen **Schmetterlinge aus Südbrasilien** sind sortirt und in folgenden billigen Loosen abgebbar:

I. 11 Arten libellenähnl. Neotrophiden und zwar Pteronymia hemixanthe, eurytea, Heteroscada gazoria, Ithomia phono, Leucothyris aquata, Hypoleria adasa, Episcada hymenea, Mechan. lysimnia, Cerat. daëda, euryanassa, Thitorea harmonia, zusammen 19 Stck., Catal.-Werth 36 M., für 6,50 M. franco.

II. 15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona caloipo, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

III. 14 Arten prächtige Pieriden, Dan., Heliconiden und zwar je 2 Gonopteryx clorinde, Catopsilia philea, argante, trite, statira, rurina, Pieris monuste, pylotis, Eurema albula, Dismorph. nehemia, Tachyr. ilaire, Dan. cleothera, Helicon. phyllis, Eucides aliphera = 28 Stück, Catal.-Werth 24 M. für 5,50 M. franco.

Vereinslager.

Einen Posten Dütenschmetterlinge aus
☞ **Südamerika,** ☜
wenn auch nicht durchweg, so doch zumeist von der sog. Tropenfäule befallen, soll *äusserst preisverth* in Centurien abgegeben werden. Die Schmetterlinge lassen sich durch ein einfaches Verfahren, für welches jeder Sendung eine Anweisung beigegeben wird, conserviren und präpariren. Es handelt sich um meist *grosse, schöne Subtropenthiere.*

Das Vereinslager versendet
1 Centurie, s. artenreich (ca. 110 St.) für 6 M.
½ „ „ (ca. 60 „ „ 3,50 „
Porto und Verpackung extra.
Bestellungen schon jetzt angenommen.
Zu Weihnachtscollectionen sehr geeignet.

Abzugeben
von Lasiocampa quercus var. **sicula** Eier das Dtzd. zu 30 Pf., Raupen das Dtzd. zu 40 Pf.
Tausch gegen Eier, Raupen, Puppen und Falter erwünscht
J. Wullschlegel, Lenzburg, Schweiz.

Verkauf.

Sehr schöne exotische Lepidopteren, Ornithoptera croesus, urvilliana, Papilio blumei (Celebes), fehri (Nias), Stictop. louisa (Tenasserim), Heliconius cyrbia (sehr schön) (Ecuador), Heliconius pasithoe (Demerara), Citherias philis (Demerara), Chacaxes johlusa (Natal), grosse Heterocera aus Queensland, Xyleutes, diverse Species. Charagia ramsayi etc. etc. Tausch für seltene Palaearktier-Species.
William Watkins, Eastbourne, England.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.
Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.
Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin*, Gotha.

Raupen
von B. quercus var. sicula pr. Dtzd. 30 Pf. Porto 30 Pf.
Franz Dialer, Bozen, Südtirol.

Im Tausch
gegen Puppen guter europ. Schwärmer, Spinner und Eulen oder gegen baar mit 55% Nachlass auf Staud. Preise habe ich nachverzeichnete Schmetterlinge in Ia. Qual. in Mehrzahl abzugeben: rumina, callidice, cardamines, palaeno, hyale, myrmidone, aurora ♀, chrysotheme, rubi, v. subalpina, phlaeas, orion, pheretes, geyeri, atropos, nerii, infausta, quadra, ab. melanoptera, ab. hospita (2. Gen.), caja (2. Gen.), villica, aulica, urticae, velleda, hecta, selenitica, similis, monacha, ab. eremita, v. sicula, pruni, quercifolia, ab. alnifolia, ilicifolia, spini, caecigena, tau, furcula, ziczac, bicoloria, camelina, anachoreta, duplaris, fluctuosa, alni, castanea, candelarum, c-nigrum, ditrapezium, xanthographa, festiva, putris, prasina, dissimilis, brassicae, genistae, cucubali, carpophaga, rufocincta, typica, nictitans, morpheus, incerta, asclepiadis, gamma, stolida, dilecta, sponsa, melanaria, prunaria, ab. sordiata, ab. conversaria, biundularia populata, ab spadicearia.
Exoten: Pap. buddha, Morpho hercules, v. nestira, v. amathonte, achillides, Cal. brasiliensis und viele andere gute Arten in Prachtstücken. Auch Tausch gegen gute Briefmarken in beliebiger Anzahl eines Werthes, kleinere Sammlungen und altdeutsche Briefumschläge.
Th. Franke, Kattowitz O.-S.

Hochinteressant!

Mexicanische Springbohnen, garantirt lebend, 3 Stck. gegen Einsendung von 1 M. versendet franko
Richard Zeumer, Dresden, Schlossstr. 34.

Je 1 Dtzd. gesunde kräftige **Puppen** von Deil. euphorbiae und Sm populi habe tauschweise abzugeben, am liebsten gegen Puppen von podalirius und machaon, aber auch gegen sonst passendes.
Stenzel, Breslau, Moritzstr 44.

☞ Den vielen Bestellern von Bomb. lanestris sowie S. pavonia Puppen zur gefl. Nachricht, dass solche gleich vergriffen waren.
R. Block, Frankfurt a. M., Domplatz 5.

Eier
von Cat. nupta 100 Stck. 50 Pf., fraxini 100 Stck. 2 M., Dtzd. 25 Pf.
Raupen zur Winterzucht: Agrotis fimbria 25 Stck. 50 Pf., Agrotis triangulum 25 Stck. 30 Pf. Porto etc. für Eier 10 Pf., für Raupen 25 Pf.
O. Eggert, Fürstenwalde a. Spree, Victoriastrasse 1 a.

Sofort zu verkaufen
eine ☞ Exotensammlung enthaltend ca. 3000 Stck. in über 1500 Arten u. Varietäten, darunter viele Seltenheiten ersten Ranges spec. aus Pora. Näheres durch
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Für Anfänger und Sammler, die sich einen Ueberblick über andere, nicht von ihnen bevorzugte Insekten verschaffen wollen, offerire meine billigen Centurien und zwar: Hymenopteren, Dipteren und Hemipteren sämmtlich nur auf schwarze Nadeln gespiesst, sauber präparirt und richtig bestimmt. Von Coleopteren: Curculioniden, Chryso-. mel. u. Coccinellen, Carabicinen etc. etc. ev. auch im Tausch gegen mir fehlende Insekten.
C. Schirmer, Berlin, Wasserthorstr. 29.

Achtung!
Soeben aus Dalmatien eingetroffen: 2000 **conversa Eier** Dtzd. 1 M, Porto 10 Pf. Tausch sehr erwünscht aber nur gegen Zuchtmaterial. Ersuche alle Herren, denen ich noch Eier schulde, um Einsendung des fehlenden Portos. Versende gegen Nachnahme.
C. Baudrexler, Rottweil, Rathhaus.

☞ Allen Bestellern, welche keine Antwort erhielten, theile auf diesem Wege mit, dass ich wegen Bau eines Unterkunftshauses auf der Leiser-Alm meine zahlreichen Doubletten erst jetzt zusammenstellen kann und die Liste mit 1. oder 15. Dezember erscheinen wird.
Franz Dialer, Bozen, Südtirol.

Verkaufe:
Eier von Cat. nupta Dtzd. 10 Pf, 100 Stck. 60 Pf., Porto 10 Pf. Raupen von Bomb. var. sicula Dtzd. 50 Pf., Br. meticulosa Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Burgstrasse 59.

Puppen
von euphorbiae Dtzd. 60 Pf., 25 Stck. 1,10 M., Porto und Kästchen 25 Pf. Eier von nupta Dtzd. 10 Pf, 50 Stck. 35 Pf., Porto 10 Pf.
Rampoldt, Fürstenwalde a. Spree, Gartenstrasse 14 f.

Im Tausch oder gegen baar zu nachstehenden Preisen abgebbar, Preise in Pf.:
Falter, gespannt: P. machaon 10, P. brassicae 5, rapae 5, napi 10, V. atalanta 10, polychl. 5, Arg. lathonia 10, Sat. semele 10, A. caja 10, Cat. nupta 10, B. quercus 20, v. sicula 100, Las. ab. excellens 150, Act. luna 50 pr. Stck.
Puppen von Cuc. verbasci 60, H. vinula 50 per Dtzd. Verpackung u. Porto extra.
C. Hoffmann, Secretair, Saarlouis.

Offerire im Tausch
gesunde Raupen von B. var. sicula (Futter Epheu) im letzten, sowie solche im 4. bis 5. Kleide. Erwünscht sind gesunde Puppen anderer Arten besonders, machaon, polyxena, galii, vespertilio, populi, pyri, spini, versicolora pp.
H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Raupen
von v. sicula Dtzd. 75 Pf, Agr. fimbria, puppreif, Dtzd. 60 Pf., Puppen hiervon Dtzd. 80 Pf., spannweiche Falter Dtzd. 1 M Porto extra. Gut gespannte Falter 1. Qualität, mit 60—70% Rabatt nach Staudinger, ca 650 Arten. Auch Tausch.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Habe abzugeben in Düten, I. Qual.:
Attacus atlas Paar 2,50—3,00 M, Patula macrops 60 Pf., Ornith. ruficollis Paar 2,50 M., brookeana ♂ 2 M., ♀ 5 M., Hestia lynceus 30 Pf., Morpho coelestis 40 Pf., Porto extra gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Tausch-Offerte:
Cacteen, Agaven, Aloe, Gasteria und Haworthia 10 Stck. in 10 Sort 5 M. Grosse Jucca aloefolia variegata, Prachtpflanzen à Stck. 10 M. Tausche gegen möglichst erwachsene Raupen oder Puppen aller grossen u. farbigen sowie seltenen Schmetterlingsarten und grosse Käfer. Bitte um Angebote aber nur mit billigster Berechnung. Bemerke zugleich, dass ich für Angebote, welche nicht sofort beantworte, keine Verwendung habe.
A. Fischer, Naturalienhandlung, Mainz, mittlere Bleiche 51.

Las. v. autumnalis
6 Stck. tadellose, spannweiche Falter (Std. 15 M) à Stck. 3,50 M. Tausch sehr erwünscht gegen besseres Zuchtmaterial.
Habe einige Stck. Puppen seltener Arten zu vertauschen.
Bitte Betrag nicht vorher einzusenden.
C. Baudrexler, Entomologist, Rottweil, Rathhaus.

Puppen
von Th. polyxena, S. pyri und C. verbasci bereits vergriffen.
Puppen von S. spini à 25 Pf. noch vorräthig. *W. Haderlein*, Wien II|1 Prager Reichsstr. 5.

Habe gegen baar abzugeben:
Sphinges: 12 Sphinx ligustri 6, Smerinthus 6, populi 6, 3 ocellata 8.
Bombyces: 20 Art. caja 6, 7 Porthesia chrysorrhoea ♂♀ 8, 10 Leucoma salicis ♂ 5, 6 Spilosoma menthastri ♂ 5, 4 Cossus cossus 30, 25 Ocneria dispar ♀ 5, Bombyx 10 lanestris ♂ 8, 8 neustria ♂ 6, 12 Lasiocampa potatoria ♂♀ 8, 14 Phalera bucephala ♂♀ 5.
Noctuae: 8 Diloba caeruleocephala 6, 12 Acronycta rumicis 3, 5 Brotolomia meticulosa 6, 3 Catocola elocata 12, 5 Cucullia scrophulariae 8.
Geometrae: 6 Timandra amata 6, 3 Abraxas grossulariata 6, 8 Eugonia fuscantaria 40, 8 Rumia luteolata 3.
Die Zahlen vor den Namen bedeuten Stückzahl, die hinter den Namen den Preis.
M. Goldberg, Neustadt, Oberschl.

Puppen

von trepida 2,50 M., luctifera 2 M., falcataria 60 Pf, tau 1,50 M., pomonarius 1,50 M., ocellata 80 Pf, pinivora 3,50 M., lacertinaria 1,50 M. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg b Magdeburg, Coloniestrasse 49.

Ps. monacha Eier

empfiehlt in sehr grosser Anzahl im Tausch sowie gegen baar äusserst billig

Dr. Karl Danziger, Kunigundehütte bei Kattowitz, Oberschl.

Cuc. campanulae.

Gegen mir fehlende, bessere Eulen und Spanner, offerire obige Puppen resp. auch einige Falter, erstere im Tausch à 12 M., letztere 20 M. das Stck. Ferner einige Hundert Puppen von Eup. campanuluta im Tausch gegen Eulen und Spanner, am liebsten Eupithecien. Gegen baar à Dtzd. 1,50 M., 100 Stck. 10 M. Es wird nur auf tadellose Falter reflektirt und Nichtconvenirendes nicht beantwortet.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Käfer:

Cicind. silvicola, Carab. dalmatinus, auronitens (theilw. schön goldig), granulatus, Brosc. cephalotes, Harpalus rubripes, Dromius fenestratus, Claviger longimanus, Rhag. bifasciat. billig abzugeben oder gegen fehlende zu vertauschen.

Habe auch 1½ Dtzd Puppen von Anart. myrtilli zu 1,50 M. einschl. franko abzugeben.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Puppen

von podalirius Dtzd. 1 M. sowie jacobaeae in grösserer Anzahl Dtzd. 25 Pf., Porto u. Verpackung 10 Pf.

Eier von O. antiqua Dtzd. 15 Pf., 10 Pf. Porto.

L. Hohweiler, Pforzheim, Lückenweg 33.

Puppen.

Preise in Pf. pro Stck., Porto u. Verp. 25 Pf.

S. spini 25, St. fagi 70, Hyp. milhauseri 80, H. furcula 40, Th. batis 10 und Lith. ramosa 50, andere Arten siehe No. 15 d. Zeitschr. Verp. mit Torfwolle. Ausführliche Listen über Puppen u. Falter stehen franco zu Diensten.

Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Offerire:

Gesunde Puppen von Pl. triplasia Dtzd. 1 M., Porto besonders. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht, suche besonders Puppen von Sm. populi und ocellata.

Rich. Ermisch, Halle a. S, Brandenburgerstr. 7 III.

Die in der Zeitschrift vom 1. November erwähnten Ordensbänder-Arten sind sämmtlich vergriffen.

Habe ferner noch gespannt und in guter Qualität abzugeben:

Europäische Falter: Parnassius apollo à 10 Pf., delius 25 Pf., polyxena 10 Pf.

Plusia-Arten: Plusia jota, festucae, Plusia hohenwarthi, Pl. bractea, Hy. scita, Pl. c-aureum. Dieselben sind sehr billig abzugeben, von jeder Sorte 2 Stck. ♂ u. ♀. Macroglossa stellatarum à 5 Pf.

Indische Tagfalter (gespannt I. Qual.) Ornithoptera minos à 3 M., Hestia idea d Paar 6 M., Morpho epistrophis 80 Pf., Pap. polydamas à 3 M., Hybr. v. pernyi und yama-may 1,80 M., citronea 4 M.

Otto Holtsche, Brüx, Deutsch-Böhmen, Seegasse 27 neu.

Plusia aemula, bractea, sowie Hiptelia ochreaga u. v. a. Arten habe ich in Mehrzahl abzugeben. Auch Tausch gegen mir Erwünschtes.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Im Tausch gegen bessere europ. Macros habe abzugeben:

Apollo, mnemosyne, v. diniensis, spini, v. eurybia, aegon e Tirol, orion, orbitulus, astrarche, bellargus, hylas, argiolus, minima, semiarg. v. montana, arcas, populi ♀, cynthia, v. merope, dictynna, v. varia, pales, aglaja, ab. nelamus, melampus, mnestra, lappona, tyndarus, v. coecodromus, v. triopes, goante, aethiops, a. adyte, hermione, briseis, cordula, maera, megera, lycaon, hera, satyrion, serratulae, cacaliae, paniscus, empiformis, muscaeformis, infausta, globulariae, statices, v. nubigena, exulans, lonicerae, transalpina, clorana, prasinana, v. ramosa, mesomella, striata, dominula, hera, mendica, sylvinus, lupulinus, unicolor, v. valesiella, hirsutella, intermediella, betulina, gonostigma, pudibunda, potatoria, plumigera, c-nigrum, xanthographa, v. cohaesa, rubi, brunnea, prasina, dissimilis, oleracea, serena, caesia, cucubali, testacea, porphyrea, adusta, pernix, a. alopecurus, scita, turca, morpheus, ambigua, pyramidea, trapezina, nubeculosus, absynthii, triplasia, v. rupestralis, chryson, fuliginaria, tarsicrinalis, immutata, strigilaria, luteolata, signaria, leucophaear., a. marmorinar., marginaria, aescularia, glaucinaria, dilucidaria, v. wockearia, fusca, bipunctaria, atrata, appensata, prunata, fulvata, bicolorata, variata, a. obeliscata, simulata, juniperata, truncata, aptata, aqueata, caesiata, flavicinctata, verberata, rivata, albicillata, hastata, alchemillata, minorata, candidata, corylata, subnotata, nanata, plumbeolata, vulgata, campanulata, albipunctata, minutata, absynthiata, lariciata, sobrinata.

Bitte um Zusendung von Doublettenlisten.

O. Köhler, Bautzen, Sachsen, Strehlaerstrasse 26.

Raupen von hera 25 Stck. 1 M. Von niederen Pflanzen geklopfte, mir unbekannte Eulenraupen zum Treiben, ca. 3 Sorten je 30 Stück 1 M. Porto pp. 30 Pf Vorrath gering. Suche gewöhnliche Caraben von hoch gelegenen Fundorten (Gebirgen) im Tausch oder gegen baar.

Bayer, Sekretär, Ueberlingen a. Bodensee.

Offerire folgende exotische Käfer:

Cladognatus giraffa 3 M., Odontolabia bellicosus 3 M, Eurytr. bucephalus 3 M., Eurytr. titanus 2 M., Eurytrach. saga 90 Pf., Xylotrupes gideon 40 Pf. Porto extra.

Ferner gebe 8 Indische grosse Prachtkäfer für 7 M., bei Abnahme aller 8 Stck. Porto und Packung frei.

Otto Holtsche, Brüx, Deutsch-Böhmen, Seegasse 27.

Habe billig abzugeben:

„Brehms Thierleben", „Staudinger & Schatz: Exotische Tagfalter", „Hofmann: Europäische Schmetterlinge", derselbe: „Die Raupen der Europäischen Schmetterlinge", „Neustädt & Kornatzki: Die Schmetterlinge Schlesiens", „Meigen: Europäische Schmetterlinge", „Calvers Käferbuch", „Redtenbacher: Fauna Austriaca", „Lucas v. Heyden: Die Käfer von Nassau u. Frankfurt", „Meigen: Europäische Zweiflügler", „Wiedemann: Aussereuropäische Zweiflügler", „Panzer: Insektenfauna Deutschlands", „Herbst & Jablonski: Natursystem der in- und ausländischen Insekten" (Schmetterlinge und Käfer).

Ausserdem noch viele bessere entomologische und zoologische Werke.

A. Nathansohn, Hamburg, Bleichergang 27.

Abzugeben:

Puppen von Gonophora derasa und Thyatira batis, erstere 1 M., letztere 60 Pf. das Dtzd. und 30 Pf. Porto u. Verpackung.

H. Jammerath, Osnabrück.

Schmetterlinge.

Seltene Sardinische in Düten pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd., weniger expedire ich nicht.

Coleopteren aus Corsica und Sardinien, sehr billig. Verbleiben 100 Stck. Papilio hospiton in Düten, nicht unter 7 Centimetern für 100 fr., bei Abnahme von 50 Stck. fr. 85.

Damry, Naturalist, Sassari (Sard.)

Käfersammlung

habe abzugeben im Tausch gegen europäische Schmetterlinge, am liebsten Tagfalter.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Präparirte Raupen

von Bombyx rubi à 10 Pf., Bombyx mori 10 Pf., Pap. podalirius 20 Pf., euphorbiae 10 Pf., brassicae 10 Pf., crataegi 10 Pf., grossulariata 10 Pf., Las quercifolia 15 Pf., psi 10 Pf, apiformis 25 Pf., Porto und Packung extra giebt ab

Otto Holtsche, Brüx, Deutsch-Böhmen, Seegasse 27.

Von **Columbischen** Ia Düten-faltern offerire ich franco gegen Voreinsendung des Betrages:

Caligo atreus à 3 M., Cal. idomeneus v. euphorbus sup 3 M., Morpho cypris 3 M., 1 sulkowsky ♀ 4 M., amathonte, nicht ganz Ia aber gut 2 M., Pap. latinus Ia 1,50 M., zestos 3 M., archesilaus 1,50 M., autosilaus 75 Pf., thyastes 1 M., hippodamas 1,50 M., torquatus 75 Pf., cinyras 1,50 M., ascolius 3 M., Catonephele pierretii 2 M., Anaea panariste, selten, 4 M., Prepona miranda 4 M., gnorima 2 M., Opsiphanes cassiopeia 1,50 M., Megistanis deucalion 1,50 M., japetus 1,50 M.

Von anderen Arten steht Auswahlsendung zu Diensten.

H. Drechsler senr. in Bremen, Bahnhofstrasse 2.

Habe im Tausch folgende tadellos präparirte Raupen gegen Falter abzugeben:

4 P. machaon, 2 D. galii, 1 vespertilio, 3 euphorbiae, 3 S. tiliae, 1 P. proserpina, 11 S. asilif., 6 J. pruni, 3 E. vernana, 15 N. togatulalis, 4 cucullatella, 6 cristatula, 16 E. striata, 2 C. hera, 3 A. maculosa, 4 casta, 17 P. viadrina, 8 F. sepium, 12 D. selenitica, 2 P. similis, 2 B. quercus, 4 B. var. sicula, 2 L. quercifolia, 2 S. pavonia, 2 A. megacephala, 2 tridens, 13 A. signum, 4 c-nigrum, 4 M. leineri, 3 D. capsincola, 7 M. maura, 8 G. trigrammica, 6 T. munda, 4 C. verbasci, 6 C. scopariae, 3 arthemis., 3 Pl. moneta, 2 A. myrtilli, 2 G. papilionaria, 7 Th. fimbrialis, 3 Th. evonymaria, 3 A. prunaria, 2 B. zonarius, 1 C. achromaria, 15 millefoliata, 1 E. veratraria, 20 B. mori.

Meine Herren Tauschfreunde haben Vorzug.

Carl Pernold, Wien-Währing, Weitlofgasse 11.

Verkaufe mehrere Exemplare Emydia cribrum v. rippertii (Pyrenaeen) an den Meistbietenden, da ich diese Art in keinem Katalog fand.

August Junghaus, Rudolstadt (Thür.), Anger 5.

---

800 Stck. kräftige Puppen für nur 26 M. Darunter S. populi, ocellata, tiliae, ligustri, lubricipeda, menthastri, vinula, bifida, pigra, camelina, palpina, tremula, bucephala, ziczac, or und verschiedene Noctuen. Verpackung und Porto 1 M. Versand nur gegen Nachnahme.

Gustav Tschinkel, Steinschönau, Böhmen.

Eier

von livida 75, helvola 20, pistacina 25, laevis 40, elocata 40, nupta 20, sponsa 60 Pf. pr. 25 Stck. Porto 10 Pf. extra.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

Um Platz zu gewinnen vertausche nachstehende Falter, von welchen ich durchweg ein auch mehrere Dtzd. Exemplare besitze, zu halben Catalogs-Preisen gegen bessere Objekte, welche zu vollem Catalogspreise übernehme, und sehe geschätzten Offerten entgegen.

Machaon, hyale, rhamni, argiolus, levana, prorsa, c-album, polychloros, urticae, io, atalanta, tiphon, euphorbiae, phegea, filipendulae, monacha, pavonia, falcataria, ziczac, camelina, bucephala, flavicornis, pronuba, c-nigrum, ypsilon, segetum, nebulosa, brassicae, persicariae, oxyacanthae, sordida, didyma, nictitans, meticulosa, cannae, pallens, quadripunctata, macilenta, helvola, flavago, fulvago, satellitia, vaccinii, libatrix, socia, chrysitis, parthenias, rostralis, bimaculata, advenaria, notata, rupicapraria ♂, plumbaria, praeformata, brumata ♂, boreata, bilineata.

Schneider, Rittergutsbesitzer,
Nied. Mschanna,
Post Koenigsdorff-Jastrzemb, Ob.-Schl.

Alligator

junger lebender für 6 M. franco verkäuflich, event. Tausch gegen exot. Falter.

Ferd. Eisinger, Nürnberg,
Bauernstrasse 24 I.

Im Tausch gegen Exoten

gebe folgende tadellose Falter ab. 150 P. machaon, 10 mit roth. Fleck, 4 ♂ A. aphirape, 12 N. cucullatella, 12 A. caja, 4 H. sylvinus, 6 Paar Org antiqua, 12 B. meticulosa, 30 C. lutosa, 15 ♂ 5 ♀ C. arcuosa, 6 Orth. helvola, 35 Orth. pistacina, 180 ab. mixta, 15 O polita, 6 ♂ 2 ♀ A. muricata, 8 emarginata, 6 A. grossulariata, 6 ♂ Ph. pedaria, 15 Fid. limbaria, 30 Ch. spartiata, 60 Ch. rufata, 6 C unidentaria, 4 C. sociata, 15 E. absinthiata.

Wilh. Klouten, Crefeld, Baakesweg 8.

Puppen

abzugeben 1 Dtzd. Anth. cardamines 60, 1 Dtzd. Sm. ocellata 80, 2 Dtzd. Sm. populi à 60, 1 Dtzd. Das. pudibunda 50, 1 Dtzd. Ph. bucephala 40, 1 Dtzd gemischt Harp. vinula und bifida 100, je ½ Dtzd. Not. ziczac 30 u. tremula 50, 4 Dtzd. Th. batis à 60, 4 Dtzd. Mom. orion à 150 Pf., am liebsten im Ganzen für 14 M. incl. Porto und Verpackung.

Karl Kasper, Ober-Spremberg
b. Neusalza, 28 b.

Las. lobulina

2 tadellose frische Pärchen im Tausch gegen gleiches von Las. lunigera gesucht von

Paul Meyer, Chemnitz, Theaterstr. 27.

☞ Meine neue **Coleopteren-Liste XX** ist soeben erschienen und sende selbige auf Verlangen franco.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog,
Tavarnok,
via N. Tapolcsány, Ungarn.

Staudinger & Schatz

Schmetterl. Bd. II suchen zu kaufen

Dierig & Siemens, Buchhandlung,
Berlin, Gr Präsid. Strasse 3.

☞ **Käfer.** ☜

Gegen 800 Käfer 99er Ausbeute, darunter 27 Rhag. mordax, 9 Aromia moschata, 12 Anomal. vitis, 16 Cler. formicarius, 22 Cet. aurata (darunter auch floricola), 9. Pot. marmorata, 25 Cassida murrae, einige 80 Rüsselkäfer in mehr als 20 Arten, etliche Arten Cryptocephalus in je mehreren Exemplaren, einige 80 kleinere Laufkäfer in circa 20 Arten und viele andere meist kleinere Käfer, unbestimmt, präparirt und genadelt, sind zu 25 M. Tauschwerth gegen exotische Käfer oder Schmetterlinge zu vertauschen oder auch zu 8 M. in baar abzugeben.

Anton Dörr, Bürgerschullehrer,
Podersam (Böhmen.)

Tausch.

Gegen mir fehlende pal. Falter biete folgende Arten meist e l. und in Anzahl:

Col. europome, V. levana, L. orion, A. ino, P. maera, Th. polyxena, D. euphorbiae, Z carniolica, L. quercifolia, N. trepida, C. hera, C. lunula, V. oleagina, P. ruficincta, Ag. dahlii, A. caecimacula, A. occulta, H. porphyrea, P. rubricosa, X. socia, D. scabriuscula, O. litura, M. thalassina, A. livida, Amph. ab. doubledayar., ab. mixta, L. populata, E dolabraria, B. cinctaria, Cid. didymata, designata, flavicinctata, verberata, picata, unangulata, albicillata, sordidata, trifasciata, silaceata, corylata.

Karl König, Karlsruhe, Gartenstr. 61.

Gegen Falter sucht einzutauschen

☞ **Puppen** ☜

von podalirius, machaon, convolvuli, ligustri, pinastri, galii, euphorbiae, porcellus, elpenor, ocellata, populi, tiliae, bombyliformis, fuciforme, apiforme, clorana, prasinana, urticae, limacodes, asella, ilicifolia, versicolora, pavonia, harpagula, binaria, bicuspis, bifida, vinula, plumigera, palpina, carmelita, cuculla, bicoloria, dictaeoides, dromedarius, tritophus, trepida, chaonia, batis, derasa, octogesima, or, fluctuosa, ridens, orion, tridens, aceris, strigosa, ligustri, auricoma, piniperda, chrysozona, oleagina, atriplicis, dissimilis, contigua, genistae, conspicillaris, nubeculosus, asteris, scrophulariae, chamomillae, myrtilli, dipsaceus, umbra, lunaris, parthenias, nothum.

Eier von nupta, fraxini, sponsa, promissa.

Herm. Wutzdorff, Breslau,
Friedr. Wilhelmstr. 71.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Not. camelina 80 Pf., Cym. or 1 M., Phal. bucephala 60 Pf., Het. limacodes 70 Pf., Cuc. artemisiae 60 Pf, argentea 1 M. per Dtzd. mit Porto und Verpackung.

☞ **Doubletten.** ☜

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages

O. Woltemade, Berlin C.,
Gipsstrasse 9.

Verkaufe

Band IX gebund. (2 Hefte) vom Ent. Verein „Iris", Band X broch. (2 Hefte) vom Ent. Verein „Iris" wie neu, mit kol. Tafeln. Abbld. ex. Falter, Raupen und Puppen gegen Meistgebot.

Paul Wenzel, Heiligenhaus bei Düsseldorf,
Hauptstrasse 6.

☞ Ist den verehrten Mitgliedern des Internationalen Entomologischen Vereins eine Raupenart (event. exotische) bekannt, die sich ähnlich wie B. v. sicula während des Winters an Epheu, Buxbaum oder sonstigen immergrünen Pflanzen ziehen lässt?

Heinrich Rüter, Braunschweig,
Eulenstrasse 1.

☞ **Odezia tibiale.** ☜

Von dieser schönen und seltenen Geometride können noch Puppen 1,50 M. per Stck. abgegeben werden gegen baar. Porto und Packung 30 Pf. Für gesunde Waare und gute Packung wird garantirt.

Bestellungen sind an Herrn *H. Redlich* in Guben zu richten.

Puppen

von G. derasa 1,50 M., D. elpenor 80 Pf. à Dtzd.

Eier von autumnaria 100 Stck. 60 Pf., à Dtzd. 10 Pf, Bomb. mori 100 Stck. 20 Pf. Porto extra.

Suche im Tausch oder gegen baar Eier von Catocalen.

Herm. Wenzel,
Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.
Lieferant für Museen u Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Aberrationen,

Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

Franz Philipps, Cöln a. Rh.,
Klingelpütz 49.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire:

Thysania strix 5 bis 6 M., Rhescyntis erythrina à 1 M., Orn. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keianus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M, rotalita ♂ 3. ♀ 4 M. Diverse Varietäten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Billige Centurien:

100 exotischer Käfer in 40 Arten, **bestimmt,** darin enthaltend die **prachtvollsten Arten** als: **Julodis goriepina, leprosa, viridipes, Philocheanus maitlandi, Amollopodes scabrosus** ♂♀, diese kosten allein Catalogwerth 18,00 M. Porto u. Verpackung incl. **nur 8,75 M.**

100 exotischer Käfer in 40 Arten **unbestimmt, dgl. obige Arten enthaltend** incl. Porto und Verpackung **nur 5,75 M.** gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

Meine **reichhaltige Preisliste** von Käfern mit **bedeutend reducirten Preisen** und **hohem Rabatt** steht Käufern gratis und franko zu Diensten.

A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Eine grosse **Schmetterlingssammlung** steht zum Verkauf.

Dieselbe umfasst 2044 Arten in 6597 Exemplaren. Die Sammlung ist geordnet, richtig bestimmt und in einem Schrank mit 40 Kästchen 50×40 untergebracht. Der Preis inclusive Schrank ist 1800 M., wobei noch bemerkt wird, dass der Werth der Falter mit circa ⅓ der letzten Preisliste von Dr. Staudinger und Bang-Haas angenommen wurde.

Anbote sind zu richten an Frau *Josefine Lydy*, (Wittwe nach Herrn J. G. Lydy einem Freund und Collegen Lederer) in St. Pölten, Kugelgasse 1.

Offerire:

100 Stück schön und tadellos präparirte Raupen ca. 25 Arten darunter galii, apiforme, porcellus etc. für nur 10 M. Gratis einige schöne Falter. Packung frei.

Anton Urban, Brüx,
Bogengasse 8, Deutsch-Böhmen.

Gebe ab:

Puppen von machaon à Dtzd. 80 Pf., levana à Hundert 1,50 M.

L. Seifert,
Nürnberg, Sulzbacherstrasse 94.

Ich verkaufe billigst:

1 Schrank enth. 5 Schubladen für Insekten, 6 für Min. od. Petrefakten, einfache Ausstattung, Höhe 1,50, Breite 1 m. Preis 17,50 M., 1 einf. Gestell mit 9 Kasten (für Doubletten sehr geeignet) 8 M., 300 Engerlinge z. Kostenpreis, ff. geblasen 15 M. bei Abnahme des ganzen Quantums. Seeigel, Seesterne, Conchylien, Stopfpräparate alles unterm Kostenpreis. Billigster Gelegenheitskauf.

Ed Watson, Pasing, Bayern.

Im Tausch gebe

gegen bessere Europäer, sowie einige grosse Exoten folgende gespannte Falter ab:

Cardamines, L. orion*, corydon, H. palaemon, L. mesomella, S. luctifera*, lubricipeda, pudibunda, elpenor, tiliae*, ocellata, populi, bombyliformis, culiciform.*, B. quercus, v. sicula*, anachoreta, derasa, perla*, M. orion, A. fimbria*, castanea*, triangulum, xanthographa, v. cohaesa, brunnea*, plecta, ypsilon, vestigialis, occulta, M. advena, contigua, thalassina*, genistae*, dissimilis, oleracea, trifolii, H. porphyrea*, lateritia, oxyacanthae, lythoxylea, v. alopecurus*, scabriuscula, maura, typica, nictitans, tenebrosa, gothica, pulverulenta*, stabilis, incerta, circellaris, pistacina, fulvago, vau-punctatum, vaccinii*, v. mixta*, v. spadicea, verbasci*, gamma, venustula*, fasciana, ni, lunaris*, nupta, rostralis*, grossulariata, liturata, plumbaria, moeniata, truncata, Eu. nanata sowie Puppen von Lyc. orion, D. euphorbiae, S. ocellata, jacobaeae und Eier von porphyrea und brumata.

Die mit * sind in grösserer Anzahl vorhanden.

Alwin Müller, Questenberg-Meissen 59.

☞ **Auswahlsendungen** ☜
in **palaearktischen** und **exotischen Schmetterlingen** stehen vertrauenswürdigen Sammlern jederzeit ohne Verpflichtung zum Kauf zu Diensten. Ich bitte genau das Sammelgebiet anzugeben und kann bei meinen grossen Vorräthen in frischen, tadellosen Schmetterlingen jedem Anspruch genügen. Preise sehr billig. Viele nordamerikanische Puppenarten.

Wilhelm Neuburger,
Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

Raupen

von B. var. sicula, keine Inzucht, Dtzd. 50 Pf. excl. Porto und Kästchen, auch im Tausch.

A. Herz, Berlin, Gr. Hamburgerstr. 25 II.

In wenigen Exemplaren sind auch folgende ungespannte Schmetterlinge lieferbar. Preis in Pfg. per Stck.

X. conspicillaris v. 20, str. v. melanoptera 40, ustula 60, nigra 45, Ag. interjecta 80, adulatrix 20, caeruleocephala 20, scoriacea 35, ed. v. helice 60, gemmaria v. 40, phegea 15, Tr. flammea 70.

Spada, Zara, Dalmatien.

☞ **Puppen:** Thais polyxena Dtzd. 1 M, levana Dtzd. 50 Pf., limacodes 1 M., Arct. casta à 60 Pf., tremulifolia 30, Nola cristatula 65, alchymista 80, Acr. abscondita 90 Pf., Porto pp. 30 Pf.

Eier: Ch. spartiata Dtzd. 10, monacha 10, castrensis 15 Pf., Porto 10 Pf.

Präparirte Raupen: 50 verschiedene 10 M., auf Futterzweig 12 M., 100 verschiedene 20 M., auf Zweig 24 M., Porto 50 Pf.

Schmetterlinge von Nordamerika, sorgfältig sortirt aus allen Familien, keine sog. Centurienqualität, 100 Stck. in 50 Arten gespannt 25 M., Düten 15 M., in 100 Arten 40 M. resp. 30 M., Porto 50 Pf.

Pracht-Wanzen von Camerun, bestimmt, 25 Stck. in 8 Arten, 2,50 M. franco.

100 Insekten von **Camerun**, theils bestimmt, dabei Mecyn. torquata ♂, Sternotomis, grosse Heuschrecken, nicht mehr als 4 Stck. pro Art, ca. 30 Arten, 12,50 M., Porto 50 Pf.

Ceroglossus von Chile: Andectus 125, darwini 150, v. insula 150, gloriosus 70, hyporita 250, seladonicus 350, angolicus 200, lucinus 200, suturalis 150, sybarita 200, valdiviae 100 Pf., Stücke mit winzigen Fehlern ½ Werth, Porto pp. 30 Pf.

Neue Liste über Falter und Geräthschaften erscheint Ende November.

A. Vodschow, Schwerin, Meckl.

Gesunde Puppen

von D. porcellus (Eizucht) Dtzd 2,50 M., Puppen von Van levana Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Tauschverbindungen

mit Sammlern von Coleopteren, Hymenopteren und Dipteren sucht

C. Schirmer,
Berlin, Wasserthorstrasse 29.

Tauschverbindungen

gesucht. Habe ca. 600 pal Grossschmetterlinge in ca. 200 Arten zu vertauschen und bitte um Einsendung von Doubletten-Listen, worauf die meinige zur Verfügung steht.

Wilh. Müller, Archivregistrator,
Neustrelitz (Meckl.), Augustastrasse 18 c.

Dytiscus lapponicus Gyll.

und Trachinocarabus marginalis F., viele frische Exemplare à 50 Pf. Gewöhnliche und bessere Käfer aus allen Familien zu 33⅓ % der üblichen Katalogpreise. Tausch erwünscht.

J. Kniephof, Velsow bei Denzin
in Pommern.

Tausch.

Suche gegen gute palaearktische Falter im Tausch zu erwerben:

Polyom. virgaureae ♂♂, Euchel. jacobaeae, Callimorph. dominula und Arctia purpurata von jeder Art 50 bis 60 Stück.

B. Schnabel,
Breslau, Kais. Wilh.-Strasse 35.

Tausch!

Ich suche folgende Coleopteren zu erwerben: Gnorimus nobilis, Cetonia speciosissima, affinis, marmorata, floricola, Hammatich. heros, Hirschkäfer und gebe dafür sehr schöne Liebig-Bilder, ganze Serien Ansichtskarten, ca. 500 Ps. monacha Eier, ca. 50 Bomb rubi Raupen und Desinfections-Kugeln. Obige Käfer je 2—3 Paare erwünscht und mögl. grosse Exemplare.

Alwin Müller, Malchow.

Abzugeben gegen baar:

Gesunde, kräftige Puppen von Smer. hybr. hybridus à 2 M, Dor. apollinus à 80 Pf., Th. cerysii à 60 Pf., Macr. croatica à 80 Pf.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Puppen

von H. prasinana 5, Not. bicoloria 25, dictaeoides 25, tremula 13, St. fagi 50, H. milhauseri 75, Harp. vinula 5, Sel. tetralunaria 10 Pf. das Stck. Auch Tausch. Viele Falter- und Raupendoubletten.

L. Doberenz,
Leipzig-V., Eisenbahnstrasse 117.

Nachricht.

Jenen geehrten Herren, die bei mir betreffs Puppentausches anfragten, diene zur Kenntniss, dass der ganze Vorrath bereits am 2. d. M. vergeben war.

Anton Dörr, Bürgerschullehrer,
Pordersam (Böhmen).

☞ Wegen Kränklichkeit gebe das Insektensammeln auf u. gebe das Hofmann'sche Raupenwerk für 18 M. excl. Porto ab; entweder Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Osw. Hauswirth, Iglau, Mähren,
Steingasse 43.

☞ Im Tausch gegen mir Fehlendes offerire nachstehende tadellos gespannte Lepidopteren.

L. argyrotoxus 8 Stck., V. io 2, urticae 5, M. athalia 6, A. selene 6, M. galathea 3, H. thaumas 3, J. statices 2, Z. trifolii 10, Sp. menthastri 2, H. vinula 5, G. derasa 2, Th. batis 6, C. or 4, A. diluta 14, A. auricoma 4, A. euphrasiae 2, A. fimbria 3, triangulum 3, baja 4, c-nigrum 6, xanthographa 6, brunnea 2, festiva 6, dahlii 40 ♂ 25 ♀, umbrosa 6, exclamationis 4, M. dissimilis 4, pisi 2, brassicae 4, trifolii 6, D. cucubali 2, H. didyma 12, furva 6, B. meticulosa 6, H. nictitans 2, L. pallens 6, albipuncta 4, A. pyramidea 3, T. gothica 3, trapezina 3, O. lota 6, macilenta 6, circellaris 6, helvola 12, X. citrago 8, aurago 10, flavago 12, O. vaccinii 12, S. satellitia 4, E. mi 4 Stck.

Heinrich Rüter, Braunschweig,
Eulenstrasse 1 p.

Abzugeben gegen baar:

Kalvers Käferbuch 5. Auflage für 17 M., ferner eine Schmetterlingssammlung sehr schön geordnet und etikettirt billigst.

Franz Tschörner, Petschau
bei Karlsbad.

Abzugeben:

Raupen von Pl. matronula, kräftig, erwachsen, das Stück 1,50 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Habe abzugeben im Tausch

2 Dtzd. Puppen von Cuc lactucae, 10 Dtzd. Raupen von Las. pini gegen Puppen von Staur. fagi und Endr. versicolora, anderes Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

Ernst Golbs, Seifhennersdorf 287.

Kräftige Puppen

von Anth. pernyi 1 Dtzd. 2,20 M., Porto 25 Pf.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Puppen

von Van. atalanta 90 Pf. pr. Dtzd., Spil. urticae 1 M. pr. Dtzd., Ph bucephala 70 Pf. pr. Dtzd., Cuc. scrophulariae 90 Pf. pr. Dtzd.

Raupen von Pl. triplasia 80 Pf. pr. Dtzd. hat abzugeben gegen baar, im Tausch nur für Winterzuchtmaterial und Raupen von plantaginis, Porto und Packung 30 Pf.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Weihnachts-Loose.

Indo-australische Schmetterlinge in Düten mit Fundort-Angabe u. Bestimmung.

1. Loos: Papilion. und Pieriden

Papil. memnon, demolion, pompilius, evemon, hytaspes; *Leptocirc.* curius; *Parnass.* glacialis; *Pier.* orientalis ♂♀, lea, dohertiana; *Eurem.* laeta, mandarina; *Tachyr.* alope, nathalia; *Delias* niasana; Catopsil. pomona; *Dercas* gobrias; *Hebom.* vossii; *Midea* scolymus, zusammen 21 Stck.

Werth 42 M. für 10,00 M.

2. Loos: Danaiden und Euploeiden.

Hestia belia; *Ideops.* costalis ♂♀, daos ♂♀, *Danais* lotis, similis, kheili, funeralis; *Euploea* crameri, niasica, scudderi, menetriesii, linnei ♂♀, verhuelli ♂♀, diocletianus, lowii, eleusina, *Hamadrias* zoilus: 20 Stck.

Werth 42 M. für 10,00 M.

3. Loos: Satyriden und Morphiden.

Neope goschkewitschii, *Melanitis* aswa; *Neorhina* lowii, *Mycalesis* eminens; *Yphthima* baldus, *Elymnias* thryallis, *Amathusia* niasana, *Discophora* cheops, *Tenaris* sekarensis staudingeri ♂♀, charonides ♂♀, *Xanthotaenia* obscura, *Clerome* arcesilaus, *Thaumantis* noureddin: 18 Stck.

Werth 56 M. für 10,00 M.

4. Loos. Nymphaliden.

Cethosia hypsea, damasippe, *Cirrochroa* bajadeta, *Messaras* erymanthis, *Cynthia* orahilia, *Vanessa* xanthom japonica, *Rhinopalpa* niasica, *Ergolis* ariadne, *Cyrestis* fadorensis, achates, acilia, *Hypolymn.* anomala, *Parthenos* aspila, *Lebadea* alankara, *Limenit.* imitata, agnata oder neutra, *Athyma* kresna, idita, glora, *Tanaecia* heliophila, pelea, *Symphaedra* dirtaea, gigantea, 24 Stck.:

Werth 52 M. für 10,00 M.

5. Loos: Heteroceren.

Panacera vigil., *Agarista* mollis, *Eusemia* communicans, *Hypsa* intacta, *Nyctem.* coleta ♂♀, *Leucom.* auripes ♂♀, *Attac.* atlas, cynthia ♂♀, *Cric.* trifenestrata ♂♀, *Ophider.* fullonica, *Nyctip.* crepuscularis, *Spirama* retorta, *Hypopyr.* pallida, martha, *Abrax.* miranda ♂♀, Nyctalem. agathyrsus, 21 Stck.:

Werth 50 M. für 10,00 M.

Exoten-Schaustücke verschiedener Herkunft, Qualität passabel:

6. Loos.

Pap. empedocles, palinurus, pompilius, antolycus, euchenor, memnon, ormenus, zanoa, helenus, agamemnon, uranus, *Morpho* amathonte, centralis, achilles, achillides, *Prepona* demophon, calciope, *Caligo* ilioneus, *Nyctalemon* menoctius, *Urania* leilus od. *Thysan.* zenobia:

20 Stck. für 10,00 M.

Porto u. Verpackung für *ein* Loos 50 Pf., für 2 und mehr Loose gratis. *Bei Abnahme von über 2 Loosen Theilzahlungen.*

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Offerire Schmetterlinge

aus den Hochalpen (Simplon, Ortler, Gr. Glockner) in grosser Anzahl, darunter: Par. delius, callidice, pheretes, M. cynthia, Arg. thore, Erebia eriphyle, pharte, glacialis, pyrrhula, Arctia flavia, quenselii, Bomb. quercus var. alpina, viele Eulen und Geometriden. Verzeichniss auf Wunsch franco. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien, II. Nordwestbahnhof.

☞ Von den in Nr. 14 der Entomol. Zeitschrift offerirten Faltern ist noch eine grosse Anzahl im Tausch abzugeben.

K. Heidelberg, Göttingen.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität e l. mit 60%, II. gute Qual. mit 80% und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra. Verpackung frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Jul. Arntz, Elberfeld, Harmoniestrasse 9,

☞ **Special-Fabrikation von Insektenkasten,** ☜

empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten

Insektenkasten

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31 cm à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70 125) das St. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

Die reichhaltige

☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜

von *Jürgen Schröder,* Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten

---

☞ Hofmann, die Schmetterlinge Europas, und Hofmann, die Raupen der Gross-Schmetterlinge, beide Werke noch wie neu, sind gegen baar für 40 M. abzugeben.

Wittwe *F. Mayer,* Bingerbrück, Bez. Coblenz.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Polia Eier.

P. suda pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M., P. xanthomista pr. Dtzd. 35 Pf., 50 Stck. 1,20 M., P. chi pr. Dtzd. 15 Pf., Porto 20 Pf. Futter für P. suda Galium mollugo, letztere sind polyphag an niederen Pflanzen. Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Mania maura

Raupen Dtzd. 70 Pf. Versand nachdem etwas erwachsen. Raupen von lubricipeda Dtzd 30 Pf, Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

August Hoffmann, Cöln a. Rh. Sachsenring 1,

empfiehlt seine grossen Vorräthe **palaearktischer Lepidopteren** (Macro und Micro) und **präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu! zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M. franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.

C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

Insekten-Torfplatten

verschiedener Grösse und Stärke liefert

E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

Arctia caja

Raupen kann in grosser Anzahl im Tausche gegen Zuchtmaterial, Schmetterlinge oder Käfer abgeben.

Alois Zirps, Neutitschein, Mähren, Titschgasse 7.

Frische Hirschkäfer ♂♀

diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt je nach Grösse bis zu Zwerg-Exemplaren 1 Stck. ♂ 10, 15 u. 20 Pf. 1 ♀ 5, 8 u. 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 10 Stck. ungespannten Käfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei mehr Käfern Porto und Verpackung 1—1,50 M. Bei Abnahme grösserer Posten Käfer dementsprechend billiger. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta

e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qual. zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Dezember 1899. No. 17. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Vereinsangelegenheiten.

Für neu eingetretene Mitglieder.

No. 1—12 der Entom. Zeitschrift, Jahrg. XIII, wird gegen Einsendung von 1 M. 20 Pf. franco nachgeliefert. Jahrgang XII, vollständig, für 3 M. H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1899 ab:

No. 2703. Herr Paul Haubert, Wilsdrufferstrasse 1 III., Löbtau-Dresden.

No. 2704. Herr Theod. Entrup, Lüdinghausen, Westfalen.

No. 2705. Herr Anton Pilz, Oberlehrer, Neupaulsdorf b. Reichenberg, Böhmen.

No. 2706. Entomologen-Club in Ronneburg-Friedrichshaide, Sachsen-Altenburg, vertreten durch Herrn P. Scheffler, ebenda.

No. 2707. Herr Ferd. Klinger, k.k. Postassistent, Krems. a. d. Donau, Oesterreich,

No. 2708. Herr Carl Gierth, Sattlermeister, Sprottau, Schlesien.

No. 2709. Herr Otto Roitzsch, Ob. Zwingerstr. 5 II. Nürnberg.

No. 2710. Herz B. Matz, Peitz.

No. 2711. Herr Richelmann, Major im Infant.-Reg. No. 20, Wittenberg, Bez. Halle a. S.

No. 2712. Herr Carl Zeidler, Modelleur, Thalstrasse 94, Meissen, Sachsen.

Wieder beigetreten vom 1. October 1899 ab:

No. 1779. Herr B. Henning, Scharnweberstrasse 63, Friedrichshagen, Bez. Potsdam.

No. 577. Herr C. Wingelmüller, Butschowitz, Mähren.

No. 1761. Herr Ludwig Bomhard, Gutenbergstrasse 10, Stuttgart.

Briefkasten.

Herrn L. in B. Von E. in England ist nichts zu bekommen. Der frühere Inhaber der Firma ist tot und sein Nachfolger zahlt nicht.

In allen solchen Fällen ist es immer das beste Mittel, nicht gerichtlich zu klagen, sondern die betreffende Polizeibehörde um Vermittelung zu ersuchen. Dies verursacht keine Kosten und — wo überhaupt noch etwas zu holen — schafft guten Willen.

Herrn H. Sie wünschen die Herstellung von Schmetterlingsetiquetten mit lateinischer und deutscher Bezeichnung und meinen, dass mit deren Anfertigung einem allseitig gefühlten Bedürfnisse abgeholfen werden würde? — Ich bezweifle dies sehr und stelle diese Sache hiermit zur Diskussion.

Warnung! Nichtzahler!

P. B. in T. (Nichtmitglied.) Es wird dringend ersucht, im allgemeinen Interesse alle böswilligen Zahler behufs Eintragung in die schwarze Liste hierher anzumelden. Bemerkt wird jedoch, dass jede Beschuldigung dem Betreffenden erst zur Kenntniss und Rechtfertigung gebracht wird. Eine Antwort bez. Eingreifen von hier findet ausnahmslos nur dann statt, wenn das Porto vorher beigefügt wird. Das von mehreren Seiten ausgesprochene Ersuchen, Gerichtsvollzieherdienste zu leisten, muss ein für alle Mal dankend abgelehnt werden.

H. R.

Vereinslager.

Einen Posten Dütenschmetterlinge aus ☞ Südamerika, ☜ wenn auch nicht durchweg, so doch zumeist von der sog. Tropentäule befallen, soll *äusserst preiswerth* in Centurien abgegeben werden. Die Schmetterlinge lassen sich durch ein einfaches Verfahren, für welches jeder Sendung eine Anweisung beigegeben wird, conserviren und präpariren. Es handelt sich um meist *grosse, schöne Subtropenthiere.* Einige Centurien sind noch abzugeben.

Das Vereinslager versendet
1 Centurie, s. artenreich (ca. 110 St.) für 6 M.
½ „ (ca. 60 „ „ 3,50 „
Porto und Verpackung extra.
Zu Weihnachtscollectionen sehr geeignet.

☞ Von dem in No. 15 empfohlenen Schriftchen von **Schreiber—Erfurt** sind noch eine kleine Anzahl Exemplare abzugeben.

Nordamerik. Puppen.

In nächster Zeit treffen wiederum von Nordamerika Puppen nachfolgender Arten ein: 1. S. cynthia. 2. promethea. 3. Tel. polyphemus. 4. Pl. cecropia.

Die Abgabe erfolgt zu den früheren billigen Preisen. Garantirt wird für lebendes Material, weitere Haftung wird jedoch nicht übernommen. Porto und Verp. besonders. Bestellungen bald erbeten.

Vereinslager.

Folgende *Palaearctier*, gespannt, gute Qualität, sind zu **billigen Preisen** abzugeben:

Ser. telamon ♂, Hyper. helios ♂♀, *Parn. eversmanni* ♂, *szechenyi* ♂♀, v. insignis ♀, v. minor ♂♀, v. romanovi ♂♀, rhodius ♀, *honrathi* ♂, apollonius ♂♀, *bremeri* ♂, *v. minima* ♂, *tenedius* ♂♀. *orleansi* ♂, *actius* ♂, *sikkimensis* ♂♀, *Mes. peloria* ♀, *Col. wiskotti* ♂♀, pamira ♂, romanovi ♀, christophi ♂♀, *olga* ♂♀ (auch 1 ♀ roth, mit geringem Farbendefect; Seltenheit!) alpherakii ♂, Pier. v. nepalensis, Arg. laodice ♂♀ (Korea), *Erebia hades* ♂♀, Sat. autonoë v. sibirica ♂, josephi ♂♀, Epin. amardaea ♂, Par menava ♂. Näheres gegen Doppelkarte. **Exoten** (Brasilianer und Indier,) in Düten, nur grosse und grösste farbenprächtige Arten, gute, frische Qual., alle bestimmt, zu Weihnachtscollectionen geeignet.

Je 20 Stück zu 5, 6 oder 7 M. Porto u. Verp. 30 Pf Collect. zu 7 M. enthält u. A. 2 ♂♀ *Orn. minos, 2 Pap. buddha, 1 Morpho cypris, 1 Pap. polymnestor, 1 Parth. virens, 1 Heb. glaucippe, 1 Morpho achillides* u. s. w. Coll. zu 5 u. 6 M. dieselben Arten ohne cypris

---

Offerire folgende Falter in tadelloser I. Qual. Preise in Pf.

P. alexanor † 100, * 120, hospiton 200, T. cerisyi † 70 * 130, rumina † 50 * 70, H. helios 180, P. delius 30, v. minor * 300, v. staudingeri 450, P. callidice † 30 * 60, leucodice 30, Z. eupheme 130, L. v. diniensis † 30 * 40, C. palaeno † 25 * 35, phicomone 20, sagartia † 150, erate 70, chrysotheme † 25 * 40, pamiri 300, libanotica † 200, T. betulae 10, spini 15, quercus 10, P. thetis † 100 * 100, ochimus 40, caspius 150, rutilus 50, L. boetica 50, baton † 15 * 25, pheretes † 35 * 40, phyllis † 40, v. caerulea † 70, v. iphigenia † 40, v. actis † 50, erschoffi † 100, cyllarus † 20 * 25, melanops † 40 * 70, jolas 30, L. celtis 25, L. populi † 35 * 40, camilla 40, N. lucilla 35, pryeri 150, M. maturna 20, desfontainii * 150, phoebe † 15 * 20, sibina † 70, trivia 20, v. alpina * 35, v. turanica † 35, A. aphirape 40, daphne 35, amathusia † 25 * 30, ino 20, hecate 20, laodice 60, M. tit. v. titania 120, japygia † 70, v. suwarovius † 40, E. nerine 70, S. circe 20, anthe 120, lehana 200, schakuhensis † 120, telephassa 130, cordula † 25, P. eversmanni † 70, C. oedippus † 40 * 60, corinna † 40 * 65, dorus † 25, S. alceae 20, S. sidae 70, carthami † 15 * 20, serratulae † 30 * 40, v. caecus 40, cacaliae 35, ab. taras 35, sao † 15, H. acteon 20, C. morpheus † 15 * 30, palaemon † 15 * 30, silvius † 30 * 40, A. atropos 75, S. convolvuli 35, D. vespertilio 40, hippophaes 120, D. dahlii 100, celerio 150, porcellus 25, nerii 120, Z. punctum 25, algira 70, P. matronula 400, A. flavia 150, fasciata 140, hebe 25, cervini 350, B. crataegi † 35 * 40, populi 35, catax 25, C. taraxaci 120, dumi 40, L. pruni 40, populifolia 80, tremulifolia 35, ilicifolia 80, otus 120, S. caecigena † 150 * 250, N. bicoloria 25, A. janthina 25. senna 70, latens 65, decora 40, V. oleagina 40, H. adusta 25, pernix † 100, maillardi † 100, gemmea 100, P. concha 25, chryson 35, gutta 70, jota 60, pulchrina 70, interrogationis 50, ain 150, A. funebris 150, H peltiger 35, C. alchymista 80, L. elegans 600, C. fraxini 35, sponsa 25, promissa 35, puerpera 50, paranympha 70, diversa 100.

E. Hoy, Breslau,
Kaiser Wilhelmstrasse 25a.

Insekten-Torfplatten
verschiedener Grösse und Stärke liefert
E. Stosnach, Hannover,
Fabrik für Insektentorfplatten.

Im Tausche gegen bessere Briefmarken habe abzugeben: Parn. apollo, delius, P. callidice, v. bryoniae, Col. palaeno, hyale (Südtirol), Lyc. pherethes, amanda, donzelii, orbitulus, Pol. v. subalpinus, v eurybia, Mel. cynthia, v. alpina v. merope, v. varia, Arg. daphne, thore, pales, L celtis, Ereb. tyndarus, lappona, v. triopes, pharte, ceto, pronoë, nerine, melampus, Coen. satyrion Oen. aello, Syr. cacaliae, andromedae, v. caecus, Cr. paniscus.

Pt. proserpina, Ses tabaniformis, muscaeformis, Z transalpina, v. vanadis, Lith. cereola, Set. a freyeri, v. andereggii, v. alpestris, v. ramosa, Arct. casta. quenselii, B. alpicola, Hep. velleda, v. gallicus, hecta, Acr. alni, Agr. helvetina, decora, ocellina, culminicola, dahlii, simplonica, Had. pernix, maillardi, sublustris, M. imbecilla, Pl. ain, bractea, An. nigrita v. rupestralis, Cat. puerpera. Z. tarsiplumalis, Gn. zelleraria, v. spurcaria, Das. v. wockearia, Ps. alticolaria, Cid. turbata. Alles in guten und frischen Exemplaren.

Eugen von Zzabó,
k. k Montanrechnungsführer,
Brüx, Deutschböhmen.

Lebende Puppen
anerkannt kräftiges Material: cecropia 1,50, cynthia 1,00, promethea 1,0., polyphemus 3.50, Pap. turnus 6,00, troilus 7,00, philenor 7,00, Smer. excaecatus 6,00, myops 8,00, Dar. myron 4,00, Thyr. abotii 9,00, M, alles per Dtzd. Ferner E. imperialis 1,00 M., Phil. achemon 2,00 M. pr. Stck.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Habe abzugeben:

Alles in grösserer Anzahl: Gespannte Falter in Ia Qualität: Sphinx ligustri 8, pinastri 12, Deil. vespertilio 50, galii 25, euphorbiae 6, elpenor 8, Smr. tiliae 10, ocellata 8, populi 7, Troch. apiforme 15, Arct. caja 9, hebe 18, Dasych. pudibunda 8, fascelina 12, Bomb. lanestris 12, trifolii 18, Lasioc. potatoria 12, v. fasciatella 100, Sat. pyri 45, spini 30, pavonia 12, Harp. vinula 8, bifida 12, Phal. bucephala 5, Pap. podalirius 9, machaon 9, polyxena 9, Parn. apollo 14, mnemosyne 12, Pier. brassicae 5, rapae 5, napi 6, cardamines 6, L. sinapis 6, Col. hyale 5, rhamni 5, Sat. dryas 10 Pf. pr. Stück.

In Düten: Zyg. carniolica 4, Lyc. corydon 2, damon 3, Sat. dryas 7, Col. hyale 2 Pf. pr. Stck.

Für Weihnachtsgeschenke empfehle: europäische Käfer in I. Qualität 100 Stck., alle verschieden, nur 5 M., darunter riesige Hirsch-, Nashorn-, Bock,- Schwimm- und andere Käfer.

G. Seidel, Hohenau, Nied-Oester.

Raupen von hera 25 Stck. 1 M. Von niederen Pflanzen geklopfte, mir unbekannte Eulenraupen zum Treiben, ca. 3 Sorten je 30 Stück 1 M. Porto pp. 30 Pf. Vorrath gering. Suche gewöhnliche Caraben von hoch gelegenen Fundorten (Gebirgen) im Tausch oder gegen baar.

Bayer, Sekretär, Ueberlingen a. Bodensee.

Günstigste Gelegenheit!
zum Erwerb einer grösseren Sammlung: europäischer Insekten, bestehend aus circa

450	Art. Coleopteren	i. 500	Exempl.
185	„ Hymenopt.	„ 200	„
200	„ Dipteren	„ 300	„
105	„ Lepidopteren	„ 110	„
25	„ Hemipteren	„ 30	„
10	„ Neuropt. u. Orthopt.	in 15 Exemplaren.	

Sämmtliche Insekten sind tadellos, sauber präparirt und richtig bestimmt.

Die ganze Sammlung ist äusserst billig abzugeben. Nähere Auskunft nebst Preisangabe durch

Martin Brauner, Zabrze O/S.

Tausche
nachverzeichnete, alte Briefmarken:

2 Bayern, 1 Kreuzer, grün,
2 „ 1 „ roth,
37 „ 3 „ roth,
84 „ 3 „ blau,
15 „ 6 „ braun,
2 „ 6 „ blau,
1 Württemberg, 1 Kreuzer, schwarz (1850),
1 „ 3 „ roth,
3 „ 6 „ grün,
2 „ 6 „ grün (1850),
1 Couvert Bayern, 1 Kreuzer, roth,
2 „ „ 3 „ blau,
1 „ Württemb., 1 „ grün,
1 „ Thurn u. Taxis ½ fleischrot (defekt)
1 „ „ 6 Kr. blau,

Ferner Brehm's Thierleben, zehnter Band, grosse Ausgabe. 2 Bände deutsche Romanbibliothek 1888 gegen mir fehlende palaearktische Lepidopteren.

Michael Ph. Schedel, Lehrer,
Fechenbach a. Main.

Falter-Offerte.

Plat. cecropia, Sam. promethea, Tel. polyphemus, podalirius, Thais ab. canteneri, Pier. rapae, callidice, daplidice, cardamines, insularis, Col. myrmidone, rhamni, cleopatra, Poly. virgaureae, gordius, Ap. iris, Lim. populi, Van. levana, prorsa, antiopa, atalanta, polychloros, io, chrysippus, galathea, aethiops, acaine, maera, Epin. nurag, janira, hyperanthus, atropos, convolvuli, ligustri, D vespertilio, galii, tiliae, populi, ocellata, Ses. muscaeformis, megillaeformis, empiformis, asiliformis, Zyg. meliloti, lonicerae, phegea, clorana, ve nana, cristatula, dominula, hera, villica, hebe, fuliginosa, sordida, monacha, dispar, Bomb. trifolii, catax, potatoria, quercifolia, populifolia, pruni, tremulifolia, versicolora, Sat. pavonia, pyri, caecigena, yama-mai, tau, ferenigra, falcataria, vinula, erminea, furcula, ziczac, anachoreta, bucephala, batis, Acron. leporina, alni, psi, aceris, ligustri, coenobita, Agr. punicea, collina, triangulum, baja, ditrapezium, xanthographa, rubi, dahlii, prasina, occulta, persicariae, Had. abjecta, rurea, alopecurus, gemina, unanimis, lucipara, scita, celsia, Cal. lutosa, Leuc. impudens, turca, Amph. pyramidea, perflua, livida, Taen. gothica, incerta, trapezina, circellaris, flavago, fulvago, ornitopus, Lith. ramosa, triplasia, tripartita, jota, gamma, argentula, deceptoria, glyphica, lunaris, sponsa, Breph. parthenias, nothum, sabaudiata, dubitata, sylvata, limitata, Hib. marginaria, An. aescularia, defoliaria, syringaria, lunaria, pennaria, signaria, liturata, B. repandata, abietaria, Cid. sociata, tristata u. andere mit 60% Rabatt gegen baar abzugeben bei

Rob. Fischer, Augsburg III,
Innere Uferstr. 12.

Von Columbischen Ia Dütenfaltern offerire ich franco gegen Voreinsendung des Betrages: Caligo atreus à 3 M., Cal. idomeneus var. euphorbus sup. 3 M., Morpho cypris 3 M., 1 sulkowsky ♂ 4 M., amathonte, nicht ganz Ia aber gut, 2 M., 2 Morpho peleides ♂ u. ♀ zus. 8 M., Pap. latinus 150 Pf., archesilaus 150 Pf., autosilaus 75 Pf., hippodamas 150 Pf., dioxippus 75 Pf., torquatus 75 Pf., cinyras 150 Pf. Catonephele pierretii 2 Mk., Prepona antimache 4 Mk., Opsiphanes tamarindi 1 Mk., Megistaris japetus 150 Pf. Von anderen Sorten, als: Heliconius, Ithomia, Apatura, Eunica, Megalura, Catagramma etc. steht Auswahlsendung zu Diensten.

H. Drechsler sen., Bremen, Bahnhofstr. 2.

August Hoffmann, Cöln a. Rh.
Sachsenring 1,
empfiehlt seine grossen Vorräthe **palaearktischer Lepidopteren** (Macro und Micro) und **präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Mania maura

Raupen Dtzd. 70 Pf. Versand nachdem etwas erwachsen. Raupen von lubricipeda Dtzd 30 Pf, Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Puppen

von Pap. ajax 60 Pf, Th. cerisyi 45 Pf. Eier von quercinaria Dtzd. 20 Pf., Paraguay Falter pr. 25 Stck. 3,50 M, geringere Qualität 2 M. excl. Porto und Verpackung. *E. Heyer,*
Elberfeld, Rheinischestrasse 40.

Präparation

von Schmetterlingen und Käfern als Spiessen, Spannen, Repariren, Entölen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung und soliden Preisen aus
Rudolph Lassmann, Halle S.
NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkasten
in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.
Gr. 23×31 cm à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70 125) das St. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.
Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

Eine Käfersammlung!

500 Arten in 600 Exemplaren mit vielen guten Arten (Katalogswerth weit über 100 M.) ist für nur 18 M. zu verkaufen.

Desgleichen eine zu 1000 Arten in 1200 Exempl., darunter Carab. olympiae und viele andere Seltenheiten. (Katalogswerth über 300 M.) ist für nur 50 M. zu verkaufen.

Die Käfer sind tadellos, sauber präparirt und richtig bestimmt.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Internationaler Entomol. Verein.
Permanenter Tauschverkehr in Macrolepidopteren
des palaearktischen Faunengebietes.
Tauschstelle Cöln a. Rhein.
— II. Nachtrag zur Angebotliste. —

Hauptliste siehe Beilage zu No. 15 vom 1. Nov. 1899. — Tauschbedingungen siehe No. 14 v. 15. Okt. 1899.

Thais polyxena v. ochrac. e l. 99, Thais rumina ab. canteneri e l. 99, Parn. ab. melaina Honr. sup. ♀, Pier. ab. flavescens ♀, Polyom. solskyi p., v. eurybia, v. subalpina, Lycaena eurypilus, pretiosa p., ab. syngrapha ♀, Polycaena tamerlan p., Van. ab. f-album sup. typ, Van. ab. f-album sup. trans., dixeyi sup., Melanarg. v. wiskotti ♂♂, Ereb. arete, ab. ocellaris, Satyr. beroë v. aurant., neomiris, statilinus, Chimaera appendicula, Zyg. achill. ab. bellis, ab. cytisi, occitanica, ab. albicans, Ear. vernana e l. sup., Nol. confusalis, Lithos. lutarella, Gnophr. quadra, Pleretes matronula, Arct. maculosa, var. simplonica, Spilos sordida, Dasych. confusa ♂, Bomb. v. sicula e l. sup., v. alpina e l. sup., Lasioc. albomacul., var. meridional., Sat. regina ♂♂ e l., Actias isabellae, Acron. alni e l. sup, Bryoph. muralis, Moma orion e l. sup., Dipht. ludifica e l. sup., Agr. melothina e l. sup, ditrapezium, arenicola sup., Dianth. capsophila, Cloanth. radiosa, Had. scolopacina e l., Jasp. celsia, Nonagr. geminipunct., Caradr. morpheus, kadeni, taraxaci, Xylomig. conspicillar., Cucull. prenanthis e l. sup,, xeranthemi, Plus. aurifera sup., Anart. v. rupestralis sup., Xanthodes malvae e l. sup., Talpoch. paula e l. sup., Zethes insularis e l. sup., Helia calvariae e l. sup.

Geometr. vernar. e l. sup. 99, Abrax. adustata e l. sup., Eugon. erosar., Biston alpinus e l. sup., Boarm. selenaria e l. sup., Cleogene niveata ♂, Lythria purpuraria, v. rotaria, Loboph. appensata e l, Thriph. dubitata e l, Scot. rhamnat. e l., Lygr. prunat. e l., testata e l., populat., Cid. pomoerar. e l., caesiata, flavicinct. e l., cyanat. e l., molluginat. e l., Collix sparsata e l., Eup. debiliat. e l., coronat. e l., v. arceuthat. e l.

EIER: O. antiqua Dtzd. 15 Pf. mit Porto.
RAUPEN von B. quercus, 5. Häutung, Dtzd. 50 Pf, nach 6. Häutung ½ Dtzd. 50 Pf. (nur noch 24 Stck. abgebbar), alle diesjährig, letztere verpuppen sich bald. Betrag nicht vorher einsenden. Tausche auch gegen Puppen mir fehlender Arten.
PUPPEN: ½ Dtzd. D. euphorbiae 60 Pf. incl. Porto.
F. Richter, Lehrer, Deuben b. Dresden, Bahnhofstrasse.

Im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial gebe ab:
Arct. caja III. Generat. von grossen Thieren stammend, 3 Wochen alt, das Dtzd. 40 Pf., gegen baar 20 Pf., Porto u. Kästchen besonders. Futter: Weisskohl.
Von den von mir in voriger Nummer offerirten Faltern sind ebenfalls noch eine grosse Anzahl, besonders Exoten im Tausch abzugeben.
Th. Franke, Kattowitz, Oberschl.

Ein Schmetterlingsschrank
wird gesucht mit 30—40 Laden. Gefällige Offerte mit näherer Beschreibung an
Robert Spitz, Wien XVII. Bez., Geblergasse 39.

Tauschverbindungen
mit Sammlern von Coleopteren sucht
Richard Fritsch, Neutitschein, Mähren.

Preislisten über Hemiptera
erbittet
Johann Gulde, Frankfurt a. M., Gr. Friedbergerstr. 36.

Internationaler entomologischer Verein
Vereinstauschstelle Wien
für Lepidopteren.
II. Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera: *Pieris* ergane e l., leucodice ♂, *Anthocharis* v. ausonia e l., *Colias* palaeno v. lapponica, cocandica, libanotica ♂, *Polyommatus* thetis, caspius ♂, *Lycaena* aegon v. bella, aquilo ♂, amor ♂, menalcas, phyllis, poseidon v coerulea ♂, kindermanni v. iphigenia ♂, erschoffi, *Apatura* iris ab. jole, *Vanessa* urticae v. polaris, *Melitaea* athalia v. berisalii, *Argynnis* selene v. hela ♂, freija, thore v. borealis, *Melanargia* titea v. titania, *Erebia* afra v. dalmata, *Oeneis* bore vera, *Satyrus* schakuhensis ♂.

Sphinges: *Deilephila* euphorbiae ab. paralias e l., *Sesia* muscaeformis e l., *Bembecia* hylaeiformis e l., *Zygaena* astragali, ephialtes ab. sophiae p.

Bombyces: *Nemeophila* plantaginis ab. hospita e Norv. pol. *Euprepia* pudica e l., *Ocnogyna* corsica v. sardoa, *Spilosoma* placida ♂, *Cossus* ligniperda, *Stygia* australis v. rosina, *Fumea* intermediella, *Dasychira* confusa ♂, *Lasiocampa* populifolia v. autumnalis e l., *Brahmea* christophi e l., undulosa e l, *Notodonta* trimacula, *Drynobia* velitaris, *Cymatophora* fluctuosa, *Asphalia* flavicornis v. finmarchia.

Noctuae: *Acronycta* leporina v. bradyporina, cuspis, *Bryophila* muralis, *Agrotis* molothina e l., anachoreta, lucernea ex Anglia, fugax, valesiaca p., trux ab. obscurior ♀, *Heliophobus* hispidus e l., *Aporophila* australis e l., *Polia* suda, *Leucania* scirpi v. montium, *Caradrina* petrea e l., *Taeniocampa* gothica v. gothicina e l., *Orrhodia* rubiginea ab. completa e l., *Anarta* melaleuca, lapponica, *Megalodes* eximia, *Thalpochares* suava, *Herminia* gryphalis p., modestalis.

Geometrae: Acidalia sericeata, confinaria, umbellaria, *Zonosoma* punctaria, v. ruficiliaria, quercimontaria e l., Abraxas marginata v. nigrofasciata, Metrocampa margaritaria gen. aestiva, Selene bilunaria v. juliaria, *Hybernia* leucophaearia ab. funebraria, *Hemerophila* abruptaria e l, Boarmia selenaria e l., crepuscularia v. defessaria, Ortholitha moeniata, *Odezia* tibiale, Sione decussata, ab. fortificata, *Lobophora* sertata, *Lygris* pyropata, *Cidaria* munitata, montanata v. lapponica, dilutata ab. obscurata, polata, infidaria, *Eupithecia* gueneata, rectangulata ab. nigrosericeata, succenturiata, impurata, sinuosaria, pulchellata, distinctaria alle e l.)

Siehe Hauptliste und Tauschbedingungen in No. 14, I. Nachtrag in No. 15, Seite 122 unserer Zeitschrift.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann a. D., Wien IV., Weyringerg. 13. I.

Im Tausch
gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge habe abzugeben:
2 rumina, 9 crataegi, 2 rhamni, 4 populi, 1 cardui, 1 spini, 2 versicolora, 1 argiolus, 1 meleager, 1 dydima, 1 tithonus, 3 galathea, 2 aglaja, 2 salicis, 4 quercifolia, 2 virgaureae, 1 coridon, 1 ligustri, 5 villica, 4 jacobaeae, 2 pyri, 1 flavicornis, 1 electa, 1 geblasene, ausgewachsene Raupe von otus, theils I. theils II. Qualität, gespannt. Gebe alles für wenige mir fehlende Stücke; auch wenn ganz gewöhnliche Arten.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Camerun-Schmetterlinge
ca. 90 Dütenfalter, frisch aus Camerun, darunter Pap., Leonidas, Policenes, Demoleus, Cymothoë-Arten etc., meist grosse und mittelgrosse Tagfalter I. u. II. Qual. gebe ab für 12 M.
Zietlow, Schwanenbeck b. Zachau in Pommern.

Ost-Afrikanische Insekten:
Einige Tausend Exemplare einer Original-Ausbeute möchte ich in grösseren Parthieen abgeben, Düten oder gespannt. Vorläufig sind erst die Lepidoptera geordnet. Papilio, Chraxes, Callosune, Pieris, Acraea u. s. w. sind reich vertreten; einige schöne Heteroceren, darunter die nicht im Handel befindliche Hespagurista interlecta Wlk. Gebe ab gegen baar sowie im Tausch gegen alle Insekten-Ordnungen excl. Coleopteren.

E. Trobitius,
Göttingen, Reinsgraben 5.

Entomologische Literatur.
Berge-Heinemann Schmetterlinge etc., gut gebunden, wie neu, 7,50 M.
J. H. Laspeyres: Sesiae Europaeae, 1 farb. Tfl, 4° gebd. 4,50 M.
O. Staudinger: De Sesiis agri Berolinensis 4° 2 Tfl. gebd. M. 1,50.
M. Standfuss: Beobachtungen über das Genus Psyche. M. 1,20.
O. Hofmann: Naturgeschichte der Psychiden, II Tfl. M. 1,20.
Claus: Psyche helix, I Tfl. M. 1,—.
Bruand: Essai Monograph. s. l. Tribu des Psychides III supb. Kupfer-Tafeln, gebd. 4°. M. 14,00.
Charl. Janets Biolog. und anatom. Arbeiten über Bienen, Wespen und Ameisen 1894—99, 15 starke Hefte mit vielen Taf und Abbild M. 5,—.
Landois: Stimmapparate der Insekten II. farb. Tfl. M. 5,50.
Kenyon: The brain of the Bee mit 8 gr. farb. Tfl. M. 3,—.
Covan-Gravenhorst: Die Honigbiene mit zahlr. Abbdgn., 190 S. M. 1,20.
Werneburg: Der Schmetterling und sein Leben, 170 S. M. 1,00.
v. Siebold: Wahre Parthenogenesis I Tfl. 140 S. M. 2,00.
Ders.: Beiträge zur Parthenogenesis II Tfl, 238 S. M. 3,50.
Leuckart: Generationswechel u. Parthenogenesis I. Tfl 112 S. M. 2,00.
Barthélemy: Anatomie etc. des Lepidoptères 4° XI Tfl. M. 5,50 M.
Preise ohne Porto gegen Nachnahme.

E. Trobitius,
Göttingen, Reinsgraben 5.

☞ Den Herren, welche auf mein Tauschgesuch in voriger Nummer d. Z. Angebote gemacht und keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von den vielen eingegangenen Offerten nur einige berücksichtigen konnte, da mein Bedarf sehr bald gedeckt war.

P. Schnabel, Breslau.

Lepidopterologe,
wissenschaftlich und praktisch erfahren, Bearbeiter eines grossen wissenschaftlichen Werks, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse und Ia Referenzen, sofort oder später Anstellung als Assistent oder Kustos an einem grösseren Museum oder einer grossen Privatsammlung. Gefl. Offerten unter **P. M. 1882** an den Herrn Vereinsvorsitzenden erbeten.

Tausch.
Eine grosse Anzahl tadellos gespannter, zum Theil seltener Lepidopteren der europäischen Fauna habe ich im Tausch gegen Briefmarken abzugeben. Seltenheiten gegen solche.

Max Grellmann, Dresden N.,
Förstereistrasse 10 I.

Eier
von monacha Dtzd. 10 Pf., franconica Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf.
Puppen von levana Dtzd. 30 Pf., pisi Dtzd. 40 Pf., liturata Dtzd. 1,20 M., ulmata (sylvata) Dtzd. 1 M., silaceata Dtzd. 1,20 M., innotata Dtzd. 30 Pf., Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.

H. Schröder,
Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstr. 12 b.

Habe im Tausch folgende gut erhaltene und normal gespannte Falter abzugeben:
Pap. machaon 1, Leucoph. sinapis 3, Lycaen. icarus 5, Van. atalanta 2, Mel. aurinia 6, Mel. didyma 6, Arg. aglaja 4, Arg. niobe v. eris 2, Satyr. alcyone 3, Syricht. malvae 2, Carteroceph. silvius 4, Sphinx convolvuli 4, Sphinx pinastri 1, Sesia tipuliformis 2, Emydia striata 5, Arct. caja 2, Arct. villica 4, Org. antiqua 2, Ocner. dispar 4, Port. chrysorrhoea 4, Cossus cossus 2, Bomb. lanestris 6, Lasiocampa quercifolia 2, Spil fuliginosa 2, Sat. pavonia 1, Dilob. caeruleocephala 2, Acron. aceris 3, Agrot. pronuba 1, Mam. serena 3, Diant. compta 2, Had. lithoxylea 3, Brot. meticulosa 2, Leuc. conigera 5, Taen. gothica 20, Xylin. furcifera 4, Plus chrysitis 4, Plus. moneta 1, Plus gamma 12, Halia wauaria 6 Stck. Verkauf nicht ausgeschlossen, dann ¼ nach Staudinger.

Julius Gerhardt, Liegnitz,
Neue Breslauerstr. 24.

Ausserdem habe 2 Dtzd. Puppen von Bomb. lanestris à Dtzd. für 30 Pf. excl. Porto und Kästchen abzugeben. Aber nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Puppen.
Von Lyc. orion sind 6—12 Dtzd. gegen einige aber nur seltene Caraben zu vertauschen, sonst pr. Dtzd. 1 M.

Hermann Wiessner, Meissen,
Hirschbergstrasse 63.

Im Tausch
gegen mir fehlende europäische Tagfalter habe abzugeben:
1 Hofmann, Schmetterlinge Europas, I. Auflage, in Originalband.
1 Berge, Schmetterlingsbuch, VI. Auflage, Originalband.
1 Heyne, die exotischen Käfer in Wort und Bild, Liefg. 1/8.
1 Bau, Handbuch für Käfersammler gebd.
1 Naturalien-Cabinet, Jahrgang 1890—93 in 3 Bänden gebunden.
1 Fischer, Taschenbuch für Schmetterlingssammler, IV Auflage, gebunden.
1 Speyer, Deutsche Schmetterlings-Kunde, gebunden.
1 Hofmann, Schmetterlingsfreund, gebd.
1 Hoffmann, Raupen- und Schmetterlingskalender.
1 Klier, Raupenkalender.
1 Der kleine Raupensammler, Stuttg. 1859.
1 Heyne, Systematisches u. alphabetisches Verzeichniss der bis 1892 beschriebenen exotischen Cicindelidae.
Sämmtliche Werke sind sehr gut erhalten oder ganz neu.
Angebote erbittet

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Puppen-Offerte.
Pieris brassicae 15, D. euphorbiae 60, H. vinula 80, bifida 150, Ph. bucephala 40, P. curtula und anachoreta 80, Th. batis 70, Acr. psi 40, Cuc. artemisiae 50, argentea 70, Euc. undulata 80 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. 20 Pf.

H. Marowski,
Berlin O., Warschauerstr. 13.

☞ Suche „Müller-Pouillet, Physik u. Meteorologie, 4 Bde., 9. (letzte) Aufl., Ladenpreis M. 62,—, ganz neu, gegen „E. Hofmann", Grossschmetterlinge (möglichst 2. Auflage) u. Raupen, gut erhalten, einzutauschen.

W. Leonhardt, Oberpostassistent,
Frankfurt (M.)-Bockenheim, Adalbertstr. 6b.

Kräftige Arctia casta Puppen
Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb., bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. per Dtzd. billiger. *J. Angelis*, Prag 513 I.

Rhodia fugax.
Abzugeben frischgeschlüpfte prächtige Falter dieser Art:
1 Paar 5 M., 2 Paar 9 M., 3 Paar 12 M. incl. Porto und Packung. — Auch Tausch.

P. Edmund Schneider, Eibau i. S.

Himalaya Düten-Falter
nur 1899er Fang und I. Qual. empfehle pr. Nachnahme in einzelnen Exemplaren zu nachstehenden Preisen.
Danais tytia ♂ 150 ♀ 200, genutia ♂ 25 ♀ 25, aclea ♂ 15 ♀ 15, melaneus ♂ 40 ♀ 40, chrysippus ♀ 20, septentrionis ♂ 30, limniace ♂ 20, Euploea alcathoe ♂ 150, midamus ♂ 250 ♀ 250, rhadamanthus ♂ 70 ♀ 100, hopei ♂ 100, core ♂ 20 ♀ 20, deione ♂ 60, Athyma cama ♂ 80, opolina ♂ 70, ceroca ♂ 80, peruis ♂ 40, Precis iphita ♂ 20 ♀ 30, Elymnias undularis ♂ 30 ♀ 50, Abrota mirus ♂ 140 ♀ 170, Discophora cilinde ♂ 100 ♀ 180, Neptis cartica 60, Cyrestis thyodamas 30, Sephysa chandra 200, Kallima inachis ♂ 150 ♀ 180, Euripus halitherses ♂ 30, Argynnis niphe ♂ 40, Limenitis daraxa ♂ 70, procris ♂ 30 ♀ 80, zayla ♂ 140, Dichoragia nesimachus ♂ 80, Vanessa kaschmirensis ♂ 70, canace ♂ 60 ♀ 60, Euthalia guruda ♂ 60 ♀ 100, kesava ♂ 60, phemius ♂ 80 ♀ 120, francae ♀ 200, durga ♂ 50, Charaxes adamas 70, marmax ♂ 100 ♀ 200, eudamippus ♂ 150, jalinder ♂ 200, Cirrochroa aoris ♂ 40 ♀ 50, Apatura namouna 130, Cynthia erota ♂ 30 ♀ 50, Hypolimnas bolina ♂ 30 ♀ 50, Symbrenthia hypselis ♂ 30 ♀ 60, hippoclus ♂ 25 ♀ 40, Stibochiona nicea ♂ 30 ♀ 40, Pyrameis indica ♂ 20, cardui ♂ 20, Herona marathus ♂ 80, Hestina nama ♂ 20, Cethosia biblis ♂ 30 ♀ 60, cyane ♂ 70, Doleschallia polibete ♂ 30 ♀ 50, Atella phalanta ♂ 15 ♀ 30, Ergolis merione ♂ 25, ariadne ♂ 20, Dodona quida ♂ 30 ♀ 100, Libythea myrrha 40, Zemeros flegyas ♂ 40, Luxura atymnus 40, Ilerda epieles ♂ 80 ♀ 100, sena ♂ 40 ♀ 60, Surendra quercetorum 40, Zeltus etolus 30 Pf.
Ferner noch folgende schön gespannte exotische Falter:
Papilio turnus ♂ 80, troilus ♂ 70, asterias ♂ 70, Argynnis cybele ♀ 40, idalia ♂ 80, Philampelus achemon ♀ 160, Darapsa myron ♀ 50, Thyreus abbotii ♂ 30, Catocala cara 10, Limenitis ursula ♂ 80, Deilephila lineata ♂ 50, Darapsa stigma ♂ 70, Deiopeia bella ♂ 30, Polype velleda ♂ 130, Parasa chloris ♂ 50, Dryocampa rubicunda ♂ 60, Deidamia inscriptus 200, Satyrus alope ♂ 100, Eudryas unio ♂ 100, Telea polyphemus 40, Actias luna 40, Hyperchiria io 40, Platysamia cecropia 30, Hypolimnas anthedon ♂ 70, Cymothoe theobene ♂ 50, Anth. mylitta 100 Pf. und circa 7 Dtzd. Att. cynthia Puppen à Dtzd. 60 Pf. Porto u. Verpack. extra.

E. Vasel, Hann. Münden,
Forstakademie.

Papilio keyanus ♂ M. 6,50, Papilio mit ♀ Form amaranta M. 10,—, rotalita ♂ M. 2,50 ♀ M. 3, —. (Key-Inseln).
Thysania strix ex larva M. 5,— bis 6,—, agrippina ex larva M. 8,— bis 9,—, zenobia rothe Unterseite M. 0,60, Rhescyntis erythrina ex larva ♂ oder ♀ M. 1,— giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

☞ **Chiasognathus granti** in Riesenexemplaren, prachtvoll erhalten ♂ M. 1,—bis 2,50, ♀ M. 0,75. Ceroglossus latimarginatus herrliche Farbenvarietäten M. 6,— empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

Eier
von Cat. nupta 100 Stck. 50 Pf. **Raupen** von Agr. fimbria 25 Stck. 60 Pf. **Puppen** von D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., vinula Dtzd. 50 Pf., cardamines Dtzd. 70 Pf. Porto etc. für Eier 10 Pf., für Puppen und Raupen 30 Pf.

Rampoldt, Fürstenwalde a. Spree,
Gartenstrasse 14 f.

Gesucht

werden lebende Puppen von Smerinthus ocellata, Smer. populi, Pygaera curtula, Pyg. anachoreta.

Geboten werden dagegen prima Falter von: Pap. hospiton, Thais cerisyi, ceris. v. deyrollei, Col. myrmidone, Smerinth. atlantica, Call. persona, Spilos. luctuosa, sordida, Sat. hybr. emiliae, bornemanni, schaufussi, Drepan. hybr. rebeli, Pyg. hybr. raeschkei ♂♂, Agrot. collina, ripae, weissenbornii etc. etc

Prof. Dr. M. Standfuss,
Zürich, eidgen. Polytechnicum.

C. F. Lange, Annaberg, Erzgeb. versendet gegen Einsendung von 8 M. eine feine Centurie **Coleopteren** aus Ländern des Mittelmeeres in 100 Arten.

6 M. eine dergl. in 50 Arten.

6 M. eine Centurie aus dem mexikanisch-nordamerikanischen Faunengebiete, (unter denen einige schwach defecte Arten) mit Einschluss von 4 Stück des Phanaeus obliquans Bts.

Tauschangebote von Insekten aller Länder u. Ordnungen, Lepidopteren ausgeschlossen, werden gern angenommen.

Puppen-Offerte.

Habe abzugeben 24 Stck. P. machaon à 6, 30 Van. urticae 2, 12 Sph ligustri 6, 32 D. euphorbiae 4, 60 Sm. populi und ocellata 5, 40 S. pavonia 7, 8 H. vinula 5, 36 Ph. bucephala 4. Die Puppen sind kräftig, bis jetzt im Freien aufbewahrt. Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

Ausserdem habe ich gespannte Falter von machaon, cardamines, bellargus, virgaureae, urticae, atalanta, didyma, circe, atropos, pinastri, porcellus, populi, ocellata, quercifolia, pavonia, vinula und noch verschiedene im Tausch gegen bessere Europäer abzugeben.

Dresel, Sandhofen, Baden.

Hofmann's Raupenwerk

I. Auflage, ungebunden, giebt ab im Tausch gegen gestopfte Vögel und Thiere.

Angebote erbittet

Josef Schlier,
München, Sommerstrasse 1.

☞ 6 semiargus, 1 argiolus, 1 corydon ♀, 2 lappona, 2 alcyone, 2 pales, 6 athalia, 2 varia, 7 Deileph. galii e l., 2 elpenor, 2 euphorbiae, 3 populi, 2 tiliae, 6 trifolii, 2 minos, 1 russula, 2 luctifera, 1 lubricipeda, 1 hera magna (1 Fühler), 8 Pent. morio, 2 l-nigrum, 1 trifolii, 2 rubi, 1 selenitica, 2 pudibunda, 3 abietis, 2 tau, 3 pyri, 1 ziczac, 1 dromed., 1 ridens, 1 alni, 3 dahlii, 1 latens, 1 hebraica, 1 glauca, 1 adv., 2 impura, 10 oxalina, 1 viminalis, 1 asclep, 1 jota, 2 ni, 1 umbrat., 1 abrot., 1 blattar., 2 frax., 1 ulm., 1 eling., 1 praeform., 1 bipunct., 1 dent., ♂♀ acerar, ♂♀ progemm., ♂♀ bajar., 4 brum., ♂♀ borear. u. a. in theils guter, theils guter II. Qual. für 10 M. Ferner an Käfern: 3 Carab. arvensis, 3 nitens, 6 sycoph., ♂♀ cervus, 5 nasicornis und über 700 sauber präparirte und richtig bestimmte kleinere Käfer (Dytisciden, Elateriden u. a.) für 7 M., Falter und Käfer zus. für 15 M.

Auch sind noch einige matronula Falter preiswerth abzugeben

B. Jachan in Schöneberg b. Berlin,
Belzigerstrasse 60.

☞ Hochstämmige Stachel- u. Johannisbeeren, 2-jährige, à Stck. 50 Pf, Zwerg-Pfirsiche und Aprikosen 80 Pf., Kirschen 40 Pf., Pflaumen 40 Pf., gute Sorten.

J. Nejedly, Jungbunzlau,
Böhmen.

Lebende Larven

in mehreren Stadien von L. cervus 1 Stck. 30 Pf., Frassstück dazu, zu 50 Pf. bis 3 M. à Stck. Käfer ♂♀ ungenadelt à 20 und 10 Pf., 50 Stck. ♂ u. 50 Stck. ♀ in versch. Grössen à 5,-- und 2,50 M.

Lebende Larven von C aurata à 5 Pf, Puppen davon in Sprit. à 20 Pf., Osm. eremita 10 Pf., Or. nasicornis 10 Pf. Porto und Verpackung extra. Versand gegen Nachnahme.

Karl Gierth, Sprottau, Schlesien.

Lebende Puppen

von P. piniperda 1 Dtzd. 60 Pf., B. piniarius Dtzd. 60 Pf., Sph. pinastri Dtzd. 80 Pf, tote Puppen-Gespinste. Cocons vieler Schädlinge 100 Stck. 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf Versand gegen Nachnahme.

Karl Gierth, Sprottau, Schles.,
Mühlstrasse 3.

! Kaufe !

Redtenbacher Fauna Austriaca, III. Aufl.

A. Kricheldorff,
Berlin, Oranienstrasse 135.

Puppen

von H. prasinana 5, Not. dictaeoides 25, St. fagi 50, H. milhauseri 75, Harp vinula 5, Sel. tetralunaria 10 Pf. das Stck. Auch Tausch. Viele Falter und Raupendoubletten.

L. Doberenz,
Leipzig-V., Eisenbahnstrasse 117.

Bomb. var. sicula Raupen

nach 2. u. 3. Häutung, in grosser Anzahl abzugeben gegen lebende Puppen sowie tadellos gespannte Falter und präp. Raupen.

O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld,
Georgstrasse 6.

Puppen.

Von Spilos. zatima ♀ Kreuzung mit intermedia ♂ habe noch in ziemlicher Anzahl abzugeben, das Dtzd. 1,50 M. incl. Porto gegen baar. Auch im Tausch gegen bessere Arten von Puppen nach vorherigem Uebereinkommen.

Da die Kreuzung eine schon mehrmalige war, schlüpfen verschiedene Abarten aus derselben, sowie Stammarten.

Herm. Wetzel, Gera (Reuss),
Harboustrasse 4.

Von meinen

Van. urticae- und **io-Kälteaberrationen**

habe nur noch eine beschränkte Anzahl, allerdings besonders schöner Stücke abzugeben, worauf ich Interessenten hinweise. Auswahlsendung franco gegen franco, Preise mässig, Präparation tadellos und Abnormität der Thiere hervorragend schön, wie von bedeutenden, maassgebenden Entomologen mehrfach anerkannt.

Im Tausch gegen alles mir Fehlende biete in frischen Stücken und in Anzahl an: V. prorsa, L. populi, Synth phegea, Z. filipendulae, B. quercus, castrensis, Agr triangulum, fimbria, N. typica, C. artemisiae, Pl. chrysitis, festucae, B. luridata, Hyb. marginaria, Att. cynthia und 1 Pleretes matronula II.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O.,
Bergstrasse 65 II.

Empfehle **Lepidopteren** gespannt: Pap. xuthus 175 Pf., alexanor 90, apollo 15, rumina 50, diniensis 15, iris 30, populi 50, camilla 40, lucilla 30, aceris 30, aegea 25, sibylla 20, procida 15, japigya 30, ida 15, ligustri 15, vespertilio 50, galii 25, croatica 80, nerii 100, Spil. hybrid. v. standfussi 150, inversa 50, dumeti 40, pruni 30, versicolora 30, aglia 20, ferenigra 80, pyri 50, erminea 40, excellens 80, milhauseri 30, agamos 30, conversa 30, 100 Stück in 50 Arten Rhopalocera 3,50 M. franko, Noctuae 3 M., Geometrae 3 M. gespannt, ungespannt 2 M.

J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Puppen

von Deil. euphorbiae 60 Pf. und Ph. bucephala 40 Pf. pr. Dtzd. Porto u. Kästchen 25 Pf., oder im Tausch gegen Puppen von podalirius.

Paul Specht, Langenbielau, Schl.

Puppen

von Cilix glaucata Dtzd. 60 Pf., Porto 25 Pf. giebt ab

Karl Treydel, Eisenberg, S.-A.

Gespannte Falter

zu ⅓ Katalogpreis: Machaon, apollo ex Bavaria, crataegi, napi, sinapis, myrmidone, edusa, palaemon, hyale, Th. rubi. amphidamas, virgaureae, hippothoe, coridon, icarus, L. populi ♂, cardui, antiopa, v. pygmaea, cinxia, athalia, aurelia, aglaja, adippe, galathea, medusa, maera, semele, megera, comma, arcania, palaemon, tages, janira, ligustri, elpenor, pinastri, galii, meliloti, minos, fausta, phegea, villica, fuliginosa, salicis, trifolii, lanestris, potatoria, fasciatella, excellens, vinula, pigra, menyanthidis, cursoria, latens, persicariae, chrysozona, monoglypha, ochracea, scita, l-album, libatrix, trapezina, satellitia, chrysitis, sponsa, nothum, papilionaria, autumnaria, fuscantaria, bilineata, juniperata, sparsata.

Exoten zu beigesetzten Preisen: Lycophron v. oebalus 50 Pf, antiphates 40, P. polytes 25, agamemnon 20, sarpedon 20, evomon 40, lycemenes 100, caleli 100, pandion 50, polydamas 30, aristolochiae 40, pammon 50, buddha 200, hector 100, polymnestor 200, helenus 50, grisea 25, chrysippus 25, julia 15, philea 25, gambrisius 60, glaucippe 50, maculata 50, misippus 25, blomfieldi 25, yama-mai 50, promethea 50, pernyi 50, cecropia 40, polyphemus 60, cynthia 40, luna 50, io 50, achillides 80, arginusa 40, zabulina 10, isidora 50, dejone 25, druri 100, simplex 15, phillis 40, chestertoni 50, charitonia 20, macrops 120 Pf.

Herfurth, Ober-Postassistent,
Weimar.

Habe abzugeben im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial folgende gut gespannte Falter:

Th. ab. dalmatina, mnemosyne, cardamines ♀, sybilla ♂♀*, antiopa ♂♀*, cardui, aethiops ♂, megera, maera ♀, iphis ♂, ligustri*, elpenor*, euphorbiae, ocellata, tiliae, populi, fausta*, aulica*, caja, hera, urticae, antiqua ♂♀*, pudibunda ♂♀, salicis ♀, lanestris ♂, quercifolia, pini ♀, v. excellens ♂♀, falcataria, ab. giraffina ♂♀, plumigera ♂, palpina, pigra, curtula, diluta*, flavicornis, aceris, megacephala, auricoma, rumicis, brassicae, oxyacanthae, maura, nictitans, ab. erythrostigma, pistacina, ab. glabra, vaupunctatum*, vaccinii, satellitia, libatrix, furcifera, exoleta, lunula*, argentea, moneta, lunaris, nupta, electa, sponsa, v. juliaria ♂♀*, pennaria ♂♀, pedaria ♂♀, leucophaearia, ab. marmorinaria, aescularia, pomonarius u. a. m. Exoten: cynthia, cecropia, polyphemus und promethea. (*in Anzahl). Auch gegen baar zu ⅓ Catalogpreis.

Gefl. Offerten sieht entgegen

Wissenschaftl. Verein für Sammelwesen.
Apolda, *Rich. Weise,* Vorsitzender.

Gebe ab im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial:

2 apollo, 2 crataegi, 20 Paar cardamines, 5 sinapis, 10 rhamni, 6 Stck. virgaureae, 6 dorilis, 2 L. hylas, 40 damon, 40 corydon, 4 argiolus, 10 semiargus, 4 cyllarus, 4 arion, 4 lucina, 4 ilia, 1 camilla, 20 antiopa, 20 cinxia, 10 paphia, 10 galathea, 20 maera, 20 Paar Zyg. ab. peucedani, 10 Paar carniolica, sowie viele Eulenarten. Auf Wunsch Verzeichniss; selbiges umfasst ca. 250 Arten. Genannte Arten gebe auch im Ganzen ab, gegen baar ⅓ Katalogs-Preis.

M. Huck, Tannroda.

Folgende **tadellose palaearkt. Falter** in gröss. Anzahl mit 60% Rabatt, bei einer Baar-Entnahme von 25 M. an mit 66⅔% Staud.-Preisen abgebbar.

Alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, cerisyi, rumina, helios, apollinus, delius, v. nigricans, honrathi, apollonius, callidice, leucodice, charlonia, euphenoides, eupheme, wiskotti, palaeno, sagartia, erate e l., chrysotheme, romanovi, libanotica, aurorina, cleopatra, pruni, thetis, caspius, rutilus, thersamon, boetica, amor, eumedon, escheri, admetus, ripparti, menalcas, phyllis, meleager, v. caerulea, v. transcaspia, v. actis, erschoffi, jolas, alcon, celtis, jasius, populi, camilla, jonia, aphirape, laodice, pandora, crysippus, tit. v. titania, suwarovius, syllius, ines, ceto, glacialis, afra, circe, briseis, schakuhensis, neomiris, allionia, actaea, cordula, roxelana, oedippus, dorus, corinna, carthami, actaeon, morpheus, palaemon, silvius, atropos, convolvuli, vespertilio, galii, dahlii, celerio, nerii, quercus, proserpina, croatica, spheciformis, asiliformis, infausta, fenestrella, ephialtes, lavandulae, algira, fausta, berolinensis, mundana, muscerda, striata, cribrum, matronula, flavia, purpurea, hebe, maculosa, casta, quenselii, spectabilis, luctifera, luctuosa, velleda, pirina, ericae, dubia, selenitica, lapidicola, terebinthi, detrita, crataegi, catax, rimicola, dumi, pruni, populifolia, ilicifolia, fasciatella, otus, pini, caecigena, furcula, erminea, tritophus, trepida, bicoloria, argentina, carmelita, cuculla, solitaria, prozessionea, derasa, duplaris, fluctuosa, ridens, nervosa, ludifica, coenobita, molothina e l., strigula, janthina, linogrisea, orbona, castanea, speciosa, candelarum, stigmatica, umbrosa, dahlii, simplonica, hirta, rufocincta, xanthomista, nigrocincta, maillardi, rectilinea, radiosa, scita, maura, celsia, fragariae, ingrica, zinkenii, antirhina, balsamitae, formosa, asclepiades, concha, consona, illustris, chryson, bractea, festucae, chalcytes, ain, ni, hohenwarthi, cardui, cognatus, incarnatus, arcuinna, respersa, pannonica, scapulosa, lunaris, tirrhaea, alchymista, dilecta, puerpera, paranympha, conversa, agamos. spectrum, flexula, fontis etc sowie alle gewöhnlichere Arten. Auch Tausch, sowie Auswahl-Sendungen seltener Arten empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Pleretes matronula

prachtvolle ausgewachsene Raupen, ergeben zum Frühjahr sicher den Falter, können sofort eingewintert werden, abzugeben gegen baar à Stck. 2 M. (stammen aus der Schweiz).

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Puppen

in Anzahl von Euch. jacobaeae 25 Pf. per Dtzd. excl. Verpackung und Porto.

Pudibunda waren rasch vergriffen.

Emil Kerler,
Stuttgart, Guttenbergstrasse 118.

☞ 100 Stck. grosse Eichenböcke, Cerambyx heros, Stck. 10 Pf., giebt in Deutschen Briefmarken gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf. (Billiger ausgeschlossen.)

Erdmann Kallert, Breslau, Schles.,
Sadowastrasse 58.

Artia caja Eier

aus Salatzucht à Dtzd. 15 Pf. ausser Porto. Futter: Kohl oder Salat, zum Weitertreiben im Winter, giebt ab

Theodor Wagner, Crimmitschau,
Tunnel Stadt Hamburg.

Puppen

von Pap. ajax à 70, Th. cerisyi vera 45 Pf. Eier: Eug. quercinaria Dtzd. 25 Pf., ab. carpinaria 35 Pf., Paraguay-Falter 25 Stck. 3,50 M., geringere Qualität 2 M., Porto und Verpackung besonders.

E. Heyer,
Elberfeld, Rheinischestr. 40.

Auswahl-Sendungen

gespannter exot. Lepidopteren I. Qual., aller Faunengebiete, werden mit 66⅔—75% Rabatt je nach Höhe der Entnahme gemacht.

Centurien in Düten aus Süd-Amerika 100 Stck. in ca. 50 Arten, mit schönen Papilios, Morphos etc. 10 M, dto. Indoaustral. 12 M. Grosse Puppen von Pap. alexanor var. macabanes ergebend à 1,80 M., Porto extra, empfiehlt gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Ich habe abzugeben und offerire, in Düten liegend

Wandelndes Blatt Phyllium siccifolium.

Anfragen, denen kein Rückporto beigelegt ist, bleiben unbeantwortet.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Bomb. v. sicula Raupen

4 Wochen alt, in Anzahl, sind im Tausche auch gegen minderwerthiges Zuchtmaterial abzugeben

Dr. Karl Herrmann, Kolleschowitz (Böhmen).

Las. autumnalis

Falter, frisch geschlüpft, tadellos gespannt, à Paar 7 M. (Stdgr. 30 M.) giebt ab gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

W. Szczodrowski, Berlin C. 25,
Kl. Alexanderstr. 6.

Gesucht

werden überwinternde Puppen wie machaon, elpenor, porcellus, galii und viele andere im Tausche gegen bessere Falter.

Ludw. Endres, Nürnberg,
21 äussere Cramer Klettstr.

Nord-Amerika-Loose!

25 Stck. Lepidopt I. Qual. best. 2,75
25 Stck. „ Ib „ „ 1,75

Viel 1000 Coleopteren I. Qual. richtig bestimmt in verschied. Loosen zu enorm billigen Preisen. Bei Anfragen Rückporto. Atlas-Riesen extra grosse, I. Qual. per Paar 6—7 M. Porto und Verpackung extra, nur pr. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Original-Ausbeute

indischer Prachtfalter; hervorragende Schaustücke, gebe in Loosen unter Nachnahme ab. 1 Orn. minos, 2 Heb. glaucippe ♂♀, 1 Del. eucharis ♀, 2 Parth. gambrisius, 5 Pap. buddha, 2 polymnestor, 1 helenus, 1 anthedon, 1 agamemnon, Ia Düten-Qual., M. 10,—, gespannt M. 13,—. Porto etc. 50 Pf. Katalogwerth ca. M. 96,—. Ausland Kasse voraus.

Schröter, Bielefeld 15.

Seltene europäische Käfer

gebe im Tausch gegen bessere gespannte und Düten-Falter und Zuchtmaterial ab. Auf Wunsch sende Liste. — Gegen baar ⅓ Staudinger.

Ferner vertausche ich eine Parthie H. vinula und Sm. populi Puppen.

Prof. H. A. Joukl, Zizkov-Prag 660.

Puppen aus Nord-Amerika

gesund und sehr kräftig, billig abzugeben. Pl. cecropia 18 Pf., S. cynthia 8 Pf., Eacles imperialis 85 Pf., Philampelus ahemenon 1,75 M. Habe gegen baar noch abzugeben: „Hofmann, die Raupen Europas" noch neu. Porto extra, Kistchen frei für Puppen. Gefl. Angebote bittet

Oscar Scherf, Graveur,
Leipzig-Lindenau, Guthsmuthsstr. 46.

Puppen von Pl. cecropia

Stck. 25 Pf.

A. Voigtmann, Guben.

---

30 Stück Puppen

von Las. tremulifolia zum Preise von 30 Pf. für 1 Stck. sind abzugeben durch

Ad. Winckler,
Dresden, Allemannenstrasse 26 I.

☞ 50 Arten Mineralien oder 20 Arten Versteinerungen versende ich für 2 M., darunter auch schöne Stücke aus der Kohlenformation und der Turoner Kreide.

Mikraster Leskei, Herzigel 50 Pf., Ananchytes ovatus, Seeigel 50 Pf., Ursus spelaeus, Höhlenbär-Zahn 1 M., Ammonite 20—25 cm Durchmesser 2 M.

Tausch in europäischen Faltern u. Käfern.

A. Nentwig in Hultschin, Oberschl.

Tadellose, schön gespannte Falter gebe im Tausch gegen mir Fehlendes ab:

Ocnog corsica ♂♀, Spil ab. inversa, ab. standfussi, Cat. sponsa, electa, elocata, nupta und mehrere grosse cecropia. Baar 50% Staudinger.

Prof. H. A. Joukl, Zizkov-Prag 660, Böhmen.

Zu verkaufen:

K. G. Lutz „Buch der Schmetterlinge" (neu 12 M.) und „Der Schmetterlingszüchter" (neu 5 M.), beide Bücher noch kaum gebraucht, tadellos neu, zusammen für 8 M. Einzeln nur nach Vereinbarung. Zusendung per Nachnahme.

Lehrer *R. Dietz*, Eschenau, Württbg.

Puppen

von P. podalirius 80 Pf. pr. Dtzd., D. euphorbiae 80, Th. batis 50, Ph. bucephala 40, Sm. populi u. ocellata (gemischt 60 Pf. Auf Wunsch gemischt. Porto pp. 20 Pf.

W. Jordan, Postsekretär, Hann.-Münden.

Im Tausch abzugeben:

Eier von Las. ab. excellens und Puppen von Anth. pernyi gegen baar für 30 resp. 150 Pf. pro Dtzd., in Anzahl vorräthig. Porto extra.

Hermann Grosser,
Seifhennersdorf 438, Sachsen.

Puppen

von porcellus 18 Stck., elpenor 6, ocellata 12, populi 18, jacobaeae 3 Dtzd., bucephala 3 Dtzd. gebe im Tausch auf Falter von nerii, atlas, Urania croesus, Morpho cypris und andere, auch auf einen jungen, gutschlagenden Kanarienhahn.

C. Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 12.

Während des Winters wird folgendes in Spiritus lieferbar:

Nur gegen Nachnahme.

Bellone acus 1 M. p. Stck., Conger vulg. von 4 M bis 20 M. per Stck. je nach der Grösse, Octopus vulg. 4 M. bis 20 M. per Stck. je nach der Grösse, Sepia officinalis 1 M. bis 4 M. pr. Stck. je nach der Grösse, Tintenfische 1 Stck. Ferner Dalmat. Käfer unbestimmt, gemischt, in Spiritus 5 M. pro 100 Stck., Papilio montanus in Düten à 1 M. d. Stck. Reiche Auswahl an Dalmat. Schmetterl. stets am Lager.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Zu verkaufen:

Dr. Staudinger, exot. Schmetterlinge 2 Bände, Atlas mit Text.

Dr. E. Schatz, die Familien und Gattungen der Tagfalter, 1 Band. Sämmtlich elegant gebunden und neu.

Anfragen wollen gerichtet werden an Frau *Wolf Ww.*, Offenburg, Baden.

Gebe ab:

Jahrgänge 95|96, 96|97, 97|98 der Vereinszeitschrift.

80 Stck. genadelte Libellen, meist grosse Aeschna, baar billigst, auch im Tausch, am liebsten Exoten.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschles.,
Lukaschikstrasse 6.

Achtung!

Liefere an Mitglieder des Inlands **alle wissenschaftlichen Werke**, ohne Erhöhung des Ladenpreises mit monatl. Ratenzahlungen.

Hector Friederich, Frankfurt a. M.,
Speicherstrasse 3.

Nordamerikanische Puppen
direkt importirt, zu beigesetzten Preisen gegen Cassa zu verkaufen. Preis pro Stck. Von jeder Art werden einzelne Stücke abgegeben. Preis 10=1 M. Porto u. Verpackung 30—50 Pf. Anleitung zur Ueberwinterung wird gern gegeben.

Papilionidae. Papilio asterias 5, ajax 10, troilus 5, cresphontes 5, philenor 7, turnus 8. *Hesperidae* Thymele tityrus 3. *Macroglossinae.* Lepisesia juanita Streck. bona species 80. *Chaerocampinae* Thyreus abbotii 10, Amphion nessus 9, Daidamia inscripta 20, Philampelus achemon 12, pandorus 15, Darapsa versicolor 20, myron 4. *Smerinthinae.* Smerinthus modestus 40, myops 7, geminatus 5. *Sphinginae.* Ceratomia amyntor 10, undulosa 9, Sphinx carolina 5, drupiferarum 15, luscitiosa 25, eremitus 15, plebeius 10, chersis 25, Dolba hylaeus 18. *Agaristidae.* Alypia octomaculata 2, Psychomorpha epimenis 15. *Arctiidae.* Euchaetes egle 3. *Limacodidae.* Parasa viridus 10. Empretia stimulea 8, Limacodes scapha 6. *Notodontidae.* Ichthyura inclusa 4, Apatelodes torrefacta 10, Datana ministra 3, perspicua 4, Nadata gibbosa 7, Harpyia occidentalis 7, borealis 9. *Saturnidae.* Philosamia cynthia 3, Callosamia promethea 5, angulifera 20, Platisamia cecropia 3, Actias luna 5, Telea polyphemus 6, Hyperchiria io 5. *Ceratocampidae.* Eacles imperialis 8, Sphingicampa bicolor 9, Anisota stigma 4, virginiensis 6, Dryocampa rubicunda 5 *Noctuina.* Alaria gaurae 7. Bei Bestellung empfiehlt es sich, für etwa inzwischen verkaufte Arten Ersatzstücke zu bezeichnen. Sämmtliche Arten schlüpfen sehr gut und überwintern leicht. Ansichtssendungen in palaearktischen u. exotischen gespannten Schmetterlingen werden bereitwilligst gemacht. Preisliste franco zu Diensten.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

Habe noch abzugeben:
50 Stck. A. atropos à 70 Pf., auch eine grosse Anzahl tote Puppen und Puppenhülsen.

Im Tausch gegen Lycaena- und Polyommatus-Arten habe abzugeben: 100 Lyc. damon, 100 corydon, 100 Sat. dryas, 100 L. sinapis, darunter 30 Stck. ganz weiss, 200 Zygaena carniolica, trifolii, filipendulae etc., 100 B. mori gespannt, die Uebrigen in Düten, im Tausch auch gegen südliche Arten.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Zu kaufen gesucht ev. auch zu tauschen werden Falter (in grösserer Anzahl) von Smer. tiliae, Phal. bucephala, Pter. palpina, Moma orion, Dich. aprilina, Cucull. verbasci, Cat. electa, Boarm. repandata. Präp. Raupen von Zeuz. pirina, Sesien, Porth. chrysorrhoea, Agrotis tritici, segetum, vestigialis, Had. basilinea u. monoglypha. Im Tausch werden die prachtvollsten Exoten Schaustücke, u. a. Orn. brookeana, Riesen-Atlasfalter etc. dafür gegeben.

Felix Wildenhain, Naturhist. Institut, Bad Reichenhall.

Eine Centurie spanischer und marocc. Käfer meiner Ausbeute 1898, darunter lulodis tingitana, Cicind. luctuosa etc. Alles tadellos und sauber präp. enth. 50—100 verschiedene Arten, nur 6 M. Porto u. Verp. 1 M. extra. 20 grosse Ateuchus unpräp. einschliessl. Porto u. Verpackung nur 1,20 M. Einzelne seltene Arten billigst! Grössere Mengen anderer Käfer werden zu halben Katalogpreisen im Tausch genommen. Münzen, Briefmarken, Antiquitäten, Bücher etc. werden angekauft oder eingetauscht.

G. Pfanneberg, Göttingen.

Offerire Puppen von bucephala 60, vinula 70, S. populi 90, bifida 160, tremula 160, camelina 50, menthastri 60, tiliae 130 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

Eberhard Daniel, Breslau, Friedrichstr. 72 1. Et.

Puppen von Smer. hybr. hybridus waren sofort vergriffen. Zu höchsten Preisen kauft Puppen von Act. isabellae und bittet um Angebote **K. Dietze**, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

B. var. sicula Raupen
giebt im Tausch ab. Baarpreis 50 Pf. das Dtzd. Porto und Kästchen 20 Pf. Leichte Winterzucht. Futter: Epheu.

A. Pickel, Bromberg, Verl. Rinkauerstrasse 11.

Offerire Raupen von A. stigmatica, halb erwachsen Dtzd. 75 Pf, in ca 4 Wochen Puppen. Puppen von machaon 75, levana 25, jacobaeae 20, euphorbiae 50, artemisiae 40, limacodes 50, curtula 100, pinarius 20 Pf pro Dtzd., im Hundert billiger. Porto und Verpackung 20 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Gesucht im Tausch:
Neuropteren, Dipteren, Orthopteren und Hymenopt. gegen exot Schmetterlinge oder Käfer. Gefl. Offerten bitte zu richten an

W. A. Schultz, Berlin N. W., Rathenowerstr. 59.

Act. luna, frische sauber gespannte Falter, hat im Tausch oder billig gegen baar abzugeben **Bernh. Eichler**, Schmiedeberg i. Erzgebirge.

Puppen von trepida 2,50 M., luctifera 2 M., falcataria 60 Pf., lacertinaria 1,50 M., machaon 1 M, pinivora 3,50 M., triplasia 1 M., ocellata 80 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

Petersen, Burg bei Magdeburg, Coloniestr. 49.

---

25 Raupen von Agrotis fimbria 60 Pf., Puppen von D. euphorbiae 60, desgl. von H. vinula 60 Pf. Porto etc. 25 Pf. Auch Tausch. Catocalen-Eier vergriffen.

O. Eggert, Fürstenwalde a. d. Spree, Victoriastrasse 1 a.

---

v. Sicula Raupen sind vergriffen.
A. Herz, Berlin.

Pl. matronula Falter,
4,50 M. pro Stück, hat abzugeben. Porto und Verpackung 30 Pf.

E. Daniel, Breslau, Friedrichstr. 72 I.

Caligula simla Eier.
Habe nur 15 Dtzd. Eier erhalten, während 50 bestellt wurden, kann daher nur eine kleine Anzahl von Bestellungen effektuiren.

Anton Herfert, Linz a. Donau.

Habe abzugeben:
Puppen von Not. argentina Dtzd. 4 M., von erwachsenen Freiland-Raupen stammend zur Weiterzucht sehr günstig. Porto 20 Pf., für Ausland entsprechend mehr, bei Einsendung des Betrags oder Nachnahme.

Gustav Burkhardt, Formtischler in Guben, Haagstrasse 2.

Electrische Neuheiten für Sammler Spazierstock mit Glühlampe 15 Mark, Taschenlaterne mit Glühlampe 10 M. Prosp. gratis und franco.

Schmidt, Charlottenburg, Charlottenburger Ufer 9 II.

Verkaufe:
Eier von Cat. nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf., Porto 10 Pf.
Raupen von Bomb. var. sicula Dtzd. 50 Pf. Puppen von Br. meticulosa Dtzd. 50 Pf., Porto 20 Pf.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Colonie Burgstrasse 59.

Acron. alni.
Gesunde alni Puppen werden im Tausche gesucht. Geboten werden dafür tadellose gezüchtete Falter von Agrotis rubi, umbrosa, janthina, ausserdem togatulalis, infausta, tophaceata, alles in Anzahl, sowie in Anzahl präparirte Raupen von umbrosa, rubi, janthina, stigmatica, togatulalis, lactucae, christatula, vernana u. s. w.

Carl Andreas, Wiesbaden, Göthestr. 23.

Lebende Puppen
von vespertilio 45, proserpina 35, Agl. ab. ferenigra ♂ 120, ♀ 280, fagi 70, bicuspis 270, furcula 40, limacodes 12, asella 25, derasa 20, batis 10, curvatula 25, or 10, abscondita 70 Pf. pr. Stck, Porto u. Verpackung 25 Pf.

Lepidopteren vorzüglich und billigst. Auch Tausch.

Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Suche zu kaufen in Anzahl I. u. II. Qualität: Sph ligustri, Call. hera, Arct. villica, hebe, aulica, Cat. fraxini, Sat. pyri, Anth. yama-mai, pernyi, Act. luna, Att. atlas, cynthia, Callos. promethea, Hyp. io, Telea polyphemus, Plat. cecropia.

Habe zu verkaufen:
Pap. hospiton, gross, 1 Paar 4 M., Parn. apollo gross, pr. Stück 15 Pf., delius pr. Paar ♂ 20 ♀ 40 Pf., Rhod. cleopatra pr. Paar 25 20 Pf, Th. deyrollei pr. P. 35 70 Pf., Ant. eupheno p. P. 25 70 Pf., Pol. v. gordius p P. 25 40 Pf., Col. palaeno p. P. 20 30 Pf, phicomone p. P. 20 20 Pf., myrmidone pr. P. 15 15 Pf., Poly. amphidamas pr. P. 15 15 Pf, dorilis pr. P. 10 10 Pf, Ap. iris ♂ p. Stck. 25 Pf, Lib celtis ♂ p. Stck. 20 Pf., Er. pitho ♂ pr. Stck. 15 Pf., pronoe ♂ pr. Stck. 15 Pf., nerine pr. P. 35 80 Pf., Sat. dryas pr. Paar 15 20 Pf., Ach. atropos pr. Stck 75 Pf., Sm. brunnea p. P. 50 50 Pf., Deilenerii pr. Stck. 70 Pf., Hybr. emiliae pr. Paar 6 M, Agr. fimbria pr. Stck. 15 Pf. occulta pr. P. 20 20 Pf., Acr. leporina pr. Stck. 10 Pf., Dich. aprilina pr. Stck. 10 Pf.

Puppen von Pap. podalirius pr. Dtzd. 1 M., machaon pr. Dtzd. 80 Pf.

Geschlüpfte Nester von S. pavonia und V. antiopa pr. Stck. 25, befruchtete Nester von Bomb neustria pr. Stck. 25 Pf. Porto u. Verpackung bei Faltern 1 M., bei Puppen 20 Pf.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Anerkennungsschreiben.

Herrn **H. Fruhstorfer, Berlin.** Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

J. L. in Lambach.

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen.

K. in Liegnitz.

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden, ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

Franz Müller, Pfarrer, Laubach.

Die Sendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne reine Sachen habe noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge* in Halle.

Coleopteren
genadelt, im Tausch gegen gleichwerthige Exemplare: 7 Erg. faber ♂ 10 ♀, 10 Chal. mariana, 4 Rhag. bifasciatum, 4 Toxot. noctis, 15 Ela sanguineus, 6 Cic. campestris, 10 sylvicola, 5 sylvatica.

Jos. W. Michl, Altrohlau b. Carlsbad.

☞ Schmetterlings-Etiketten. ☜

— Von **Prof. E. Hofmann.** *3. vermehrte und verbesserte Auflage.* —
Preis broschiert **1 Mark 50 Pf.**

Jedem Sammler **unentbehrlich** ist dieses Büchlein, welches über 4800 Familien-, Gattungs- und Art-Etiketten, weiters Etiketten zur Bezeichnung des männlichen und weiblichen Geschlechts und solche für besondere Notizen des Sammlers enthält, wozu in dieser *dritten Auflage* noch ein bequemes und genaues Nachschlageregister kommt, welches dem Sammelnden die besten Dienste zur raschen Auffindung des jeweilig Gewünschten leistet.

Dem Schmetterlingsfreunde ist es ja thatsächlich nicht möglich, eine schöne Schmetterlingssammlung instruktiv ohne Etiketten herzustellen. Es sind darum jeder Entomologe wie die sammelnde Knabenwelt Käufer dieser so billigen Etiketten.

Geschenks-Werke für Weihnachten.

Wanderungen in Begleitung eines Naturkundigen.

Herausgegeben von Dr. phil. K. G. Lutz.

Ein Geschenkswerk ersten Ranges für Knaben und Mädchen kommt hiermit in Vorlage, das in Wort und Bild eine Anleitung giebt, die Natur besser zu beobachten, das geeignet ist, die Freude an den Schönheiten und Wundern in der Natur zu erwecken, dabei zu unterhalten und zu fesseln, ein Werk, das im Gegensatze zu den anderen kleineren Naturgeschichten dazu bestimmt ist, vor allem die Heimath kennen zu lernen.

Herr *Ch. Votteler* und Herr *Specht* haben *25 farbige Tafeln*, Kunstwerke, zu dem Buche geschaffen.

Das Buch wird Eltern, welche ihre Kinder, und Lehrern, welche ihre Schüler in die Natur einführen wollen, ein willkommener Rathgeber, der heranwachsenden Jugend und dem Naturfreund überhaupt, insofern sie eines Führers auf ihren Wanderungen bedürfen, ein werthvoller Begleiter, und auch dem Sammler und Liebhaber, da sachdienliche Anleitungen zum Sammeln und Präparieren der Naturkörper, zur Einrichtung des Aquariums, Terrariums etc, zur Zucht von Schmetterlingen, Käfern etc. nicht fehlen, von grossem Nutzen sein.

Von der Verlagsbuchhandlung ist alles geschehen, um dem Werke, *das neben 25 farbigen Tafeln 30 Bogen Text mit 233 instruktiven Text-Illustrationen enthält*, eine gute innere und äussere Ausstattung zu geben; sie darf sich daher wohl der Hoffnung hingeben, dass die „Wanderungen" allgemeine Beachtung und Anerkennung finden werden. — **Preis broschiert 7 Mark 20 Pfg., gebunden 8 Mark.**

☞ Der Käfersammler. ☜

Von Prof. E. Hofmann. 4. verbesserte Auflage.
Mit 502 farbigen Abbildungen auf 20 Tafeln und 9 Bogen Text. Eleg. geb. und mit farbigem Umschlagbild. Preis **4** Mk
— Ein durchaus praktisches Buch für den Käfersammler. —

Ueber 500 anerkannt naturgetreue Abbildungen der häufigsten deutschen Käfer mit Weglassung aller weder von der Jugend, noch auch vom Anfänger in der Käferkunde beachteten kleinen Arten; kurze Beschreibung mit besonderer Berücksichtigung der charakteristischen Merkmale, Angaben über Entwickelungs- und Lebensweise; neben den wissenschaftlichen auch die überall vermissten deutschen Käfernamen; das sind die Vorzüge, welche der Schrift zahlreiche Freunde erworben haben.

Der Schmetterlingsfreund.

Von Dr. E. Hofmann. 5. Auflage. Mit 240 farbigen Abbildungen auf 23 Tafeln und 8 Bogen Text. Eleg. geb. und mit farbigem Umschlagbild. Preis 4 Mk.

Der Schmetterlingsfreund für die Jugend wie für den Anfänger in der Schmetterlingskunde bestimmt, bietet naturgetreue Abbildungen der häufigsten Grossschmetterlinge Deutschlands, sowie einer Anzahl Raupen, und wird von allen denen, welche die uns auf unseren Gängen durch die Natur so häufig umgaukelnden Falter näher kennen lernen wollen, als zuverlässiger Führer geschätzt.

Der Pflanzenfreund.

Von K. G. Lutz. Anleitung zur Kenntniss der wildwachsenden Gewächse Deutschlands. Mit 740 Abbildungen: 576 in Farbdruck, 134 in Lithographien, 30 in Holzschn. und 9 Bogen Text. Preis elegant gebunden 4 Mark.

Zu beziehen durch **A. Bleil, Hoffmannsche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.**

Lepidopteren-Liste **No. 43 (für 1900)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen, *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

Aberrationen,

Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

Abzugeben

von Lasiocampa quercus var. **sicula** Eier das Dtzd. zu 30 Pf., Raupen das Dtzd. zu 40 Pf.

Tausch gegen Eier, Raupen, Puppen und Falter erwünscht

J. Wullschlegel, Lenzburg, Schweiz.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin*, Gotha.

Verkauf.

Sehr schöne exotische Lepidopteren, Ornithoptera croesus, urvilliana, Papilio blumei (Celebes), fehri (Nias), Stictop. louisa (Tenasserim), Heliconius cyrbia (sehr schön) (Ecuador), Heliconius pasithoe (Demerara), Citherias philis (Demerara), Chacaxes johlusa (Natal), grosse Heterocera aus Queensland, Xyleutes, diverse Species. Charagia ramsayi etc. etc. Tausch für seltene Palaearktier-Species.

William Watkins, Eastbourne, England.

Sofort zu verkaufen

eine ☞ Exotensammlung enthaltend ca. 3000 Stck. in über 1500 Arten u. Varietäten, darunter viele Seltenheiten ersten Ranges spec. aus Para. Näheres durch

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

☞ Plusia aemula, bractea, sowie Hiptelia ochreaga u. v. a. Arten habe ich in Mehrzahl abzugeben. Auch Tausch gegen mir Erwünschtes.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

☞ Schmetterlinge. ☜

Seltene Sardinische in Düten pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd., weniger expedire ich nicht.

Coleopteren aus Corsica und Sardinien, sehr billig. Verbleiben 100 Stck. Papilio hospiton in Düten, nicht unter 7 Centimetern für 160 fr., bei Abnahme von 50 Stck. fr. 85.

Damry, Naturalist, Sassari (Sard.)

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Tausch.

Gegen mir fehlende pal. Falter biete folgende Arten meist e l. und in Anzahl:

Col. europome, V. levana, L orion, A. ino, P. maera, Th. polyxena, D. euphorbiae, Z. carniolica, L. quercifolia, N. trepida, C hera, C. lunula, V. oleagina, P. ruficincta, Ag. dahlii, A. caecimacula, A. occulta, H. porphyrea, P. rubricosa, X. socia, D. scabriuscula, O. litura, M. thalassina, A. livida, Amph. ab. doubledayar., ab. mixta, L. populata, E dolabraria, B. cinctaria, Cid. didymata, designata, flavicinctata, verberata, picata, unangulata, albicillata, sordidata, trifasciata, silaceata, corylata.

Karl König, Karlsruhe, Gartenstr. 61.

Las. lobulina

2 tadellose frische Pärchen im Tausch gegen gleiches von Las. lunigera gesucht von

Paul Meyer, Chemnitz, Theaterstr. 27.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Hirschkäferlarven
in allen Grössen, lebend à 40 Pf, geblasen oder in Spiritus à 50 Pf., bei Abnahme gr. Posten billiger. Frassstücke der Larve von 50 Pf. an bis 3 M. das Stck. Länge des Frassstückes 10 cm, 25—50 cm. Porto u. Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Habe abzugeben:
200 Puppen von Sm. tiliae pr. Dtzd. 1 M., 150 ocellata Dtzd. 1 M., 60 Phal. bucephala Dtzd. 60 Pf., 50 Sat pyri Dtzd. 3 M., 100 S. spini Dtzd. 2,40 M.
Für **Weihnachtsgeschenke** empfehle europ. **Käfer** in guter Qual., 100 Stck., alle verschieden, nur 5 M., darunter riesige Hisch-, Nashorn-, Bock- und Schwimmkäfer etc. Gespannte Falter in grosser Anzahl zu sehr billigen Preisen. Auswahlsendungen von europ. und exot. Käfern u. Schmetterlingen werden bereitwilligst gemacht. Preise ausserordentlich billig. Von Ach. atropos habe 4 Stck. Variationen abzugeben. Beschreibung erfolgt gegen Portovergütung.
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Zu vertauschen
gegen Eier, Raupen, Puppen oder Falter:
Raupen von Agr. strigula Dtzd. 2,50 M.
J. Röber, Dresden, Jakobistr. 24.

Gesucht im Tausch:
Neuropteren, Dipteren, Orthopteren, Hymenopteren gegen prachtvolle exotische Schmetterlinge oder Käfer.
Gefl. Offerten bitte zu richten an
W. A. Schultz, Berlin N.W., Rathenowerstrasse 59.

Präparirte Raupen:
120 Pieris brassicae à 10 Pf., 30 V. io 10 Pf., 80 salicis 10, 12 bucephala 10 Pf., 4 potatoria 20 Pf., 45 Mam. brassicae 10 Pf., 15 Mam. persicariae 10 Pf. à Stck. giebt ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
Franz Walter, Berlin N., Brunnenstrasse 122 II.

Berlin W.
Jenen Herrn, welcher mich am 27. Oktober pr. Postkarte um Erledigung einer Angelegenheit ersuchte, bitte ich mir genaue Adresse gefälligst bekannt geben zu wollen, da die Unterschrift auf der Karte verwischt und unleserlich ist.
Franz Remisch, k. k. Steueramtsofficial in Saaz in Böhmen.

Termiten-Königinnen.
Einige grosse Termiten-Königinnen in Spiritus conservirt, sind das Stck. zu 4 M. abzugeben. Porto und Verpackung extra und nur gegen Nachnahme.
G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

☞ Kaukasische seltene Carabidae und exotische grosse Coleopteren. Preise billig. Chalcosoma atlas ♂♀ 10 M., 8 M., 7 M. je nach Grösse. Mache Auswahlsendung.
J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Canarische Falter.
(Palaearkt. Fauengebiet.) Von der Insel *Teneriffa* soeben eingetroffen: Pier. rapae, daplidice, Col. edusa, Polyom. phlaeas, *Lyc. baetica**, *webbianus**, lysimon, Van. vulkanica, cardui, Dan chrysippus, plexippus, *Par. v. xiphioides**, Epin. v. fortunata, *Thymelicus christi**, Deil tithymali, *Macr. stellatarum**, Plus. aurifera, Pseud. tirrhaea, sowie diverse Noctuenarten in einzelnen Stücken. Die mit * bezeichneten Arten sind nur in wenigen Stücken vorhanden, von allen Spezien I. u. II. Qual., chrysippus, plexippus, tithymali und aurifera in grossen Mengen ex larva. Bin bereit den ganzen Vorrath zusammen zu sehr niedrigem Preis abzugeben. In diesem Falle verlange man ausführliche Liste. Preise auf Anfrage.
von Netzer, Coblenz, Rhein.

☞ **Mit hohem Rabatt** ☜
offerire Carabiden und Cerambyciden. **Vollständige Listen gratis und franko.** Umfangreiche Auswahlsendungen europäischer und exotischer Coleopteren werden bereitwilligst gemacht. Auch **unbestimmte** deutsche **Coleopteren** (meistens Kleinthiere), **Hymenopteren** und **Dipteren** stehen in **reichhaltigen Auswahlsendungen zu enorm billigen Preisen** zur Verfügung. Nur untadelhafte Stücke gelangen zur Versendung. Anerkennungen von Gelehrten, Autoren und hervorragenden Sammlern. Uebernehme die Determination europäischer Cicindelen und Caraben.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Gesucht im Tausch oder gegen baar (alles in grosser Anzahl): Pier. v. napaeae, V. c-album, V. prorsa, Tr. apiforme, M. fuciformis, C. sponsa, M. orion, Ag. occulta, A. betularius, B. crepuscularia. Gefl. Offerten bitte zu richten an
W. A. Schultz, Berlin N.W., Rathenowerstr. 59.

P. xuthulus 50, 80, raddei 40, 55, feistamelii 12, maacki ♀ 90, Th. ab. pallidior 30, albidior 30, apollinus 12, P. v. transbaical. 25, 50, intermedius 7, 22, sibiricus 20, 75, hesebolus ♀ 75, cardinal 100, 150, discobolus v. nigricans ♀ 60, romanovi 25, actius 50, 120, rhodius 12, 40, mercurius 80, 120, nomion 15, 40, nomius 250, nominulus ♂ 50, bremeri 15, 80, v. graeseri 60, 100, clarius v. dentata 45, 100, nordmanni 125, 200, v. minima 70, apollonius 25, 35, ex Transb. 30, 50, v. alpinus 25, delphius 20, 35, Ueberg. zu illustris 40, 80, infumata ♂ 75, transiens 25, staudingeri 65, szechenyi 120, 150, orleansi 120, 150, tenedius 40, 100, simo 100, simonius 150, felderi 45, 90, mnem. ab. melaina 50, nubilosus ♂ 5, v. gigantea 15, stubbendorfii 8, 20, glacialis ♂ 15, Pi. buttleri 45, 60, rapae orientalis 5, 10, melete 25, altensis 10, 20, A. pyrothoë 10, 30, Zegr. fausti ♂ 35, Col. wisk. v. separata 75, 125, aurantiaca 75, 125, chrysoptera 75, 125, christophi 60, 110, v. lapponica 7, 10, cocandica 30, 60, alpheracki 35, melinos 45, 75, sagartia 20, montium 70, 100, simoda 7, 10, erate 7, ab helichta 50, 60, marco polo 90, 120, viluiensis 120, 200, thisoa 7, 25, eogene 10, 30, v. flavescens 70, 100, fieldi 30, 50, felderi ♂ 120, helice 7, romanovi 20, 70, v. maculata ♂ 35, pamiri 45, 60, libanotica ♂ 30, aurorina ♂ 40, 100, v. transcaspica 80, 150, aurora 35 ♀ 100, kenteana 50, 140, cloë 100, olga ♀ 150, Arctia pretiosa 150, Plus. dives 150, ornata 150, circumscripta 45, circumflexa 17, aemula 55, agnata 30, tancrei 150, purissima 100, macrogamma 60, interrogationis ex Amur 10, Deil. nicaea e l. 10, oldenlandiae 60, Sm. kindermanni 25, D. zygophylli 50, binerti 50, grentzenbergi 22, v. peplides 60, livornica 10, celerio 20, Sm. ab. ulmi 7, tartarinovi 150, maacki 120, v. staudingeri 150, mirabilis 200, caecus 80, argus 100, 150, christophi 140, roseipennis 200, Ampel. rubiginosa 100, Sphinculus mus 180 etc. 10 = 1 M.
W. Maus, Wiesbaden, Friedr. Str. 2.

Achtung.
An Mitglieder des Inlands liefere:
Hofmann, Schmetterl. u. Raupen à M. 5.—, *Staudinger's* Exotenwerk à M. 10.—, *Brockhaus*, neuste revid. Jubil.-Ausg. 17 Bde, eleg. Einband, complet à M. 3.— *monatliche Raten.*
In vielen grösseren Städten lasse die Raten erheben oder halte Zahlstellen. Referenzen von vielen unserer Mitglieder. Alles zum *Ladenpreise* u. neueste Auflagen.
Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Neue Sendungen aus Espirito-Santo und den Key-Inseln sind eingetroffen und offerire:
Thysania strix 5 bis 6 M., Rhescyntis erythrina à 1 M., Orn. hecuba ♂ 17,50, ♀ 15 M., Paar 30 M., passable 20 M., Papilio keyanus 7,50 M., ♀ amaranta 10 bis 12,50 M., rotalita ♂ 3. ♀ 4 M. Diverse Varietäten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Frische Hirschkäfer ♂♀
diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt je nach Grösse bis zu Zwerg-Exemplaren 1 Stck ♂ 10, 15 u. 20 Pf. 1 ♀ 5, 8 u. 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 10 Stck. ungespannten Käfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei mehr Käfern Porto und Verpackung 1.- 1,50 M. Bei Abnahme grösserer Posten Käfer dementsprechend billiger. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta
e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten l. Qual. zu Staudinger-Preisen.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Neu! Braun's Insektensteine, Neu!
zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten etc. in Schmetterlings- und Käfer-Sammlungen, 1 Carton (32 Steine) = 1 M franko gegen Einsendung des Betrages. Für grosse Sammlungen und Wiederverkäufer hohen Rabatt. Muster gratis zu Diensten.
C. Braun, Melsungen, Bez. Cassel.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
(Graf-Krüsi-Netz.)
4teilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm, Umfg. 110 cm.
Offen: Geschlossen:

Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

Die reichhaltige
Coleopteren-Liste XI
von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten

Weihnachts-Loose.

Indo-australische Schmetterlinge in Düten mit Fundort-Angabe u. Bestimmung.

1. Loos: Papilion und Pieriden

Papil. memnon, demolion, pompilius, evemon, hytaspes; *Leptocirc.* curius; *Parnass.* glacialis; *Pier.* orientalis ♂♀, lea, dohertiana; *Eurem.* laeta, mandarina; *Tachyr.* alope, nathalia; *Delias* niasana; Catopsil. pomona; *Dercas* gobrias; *Hebom.* vossii; *Midea* scolymus, zusammen 21 Stck.

Werth 42 M. für 10,00 M.

2. Loos: Danaiden und Euploeiden.

Hestia belia; *Ideops.* costalis ♂♀, daos ♂♀, *Danais* lotis, similis, kheili, funeralis; *Euploea* crameri, niasica, scudderi, menetriesii, linnei ♂♀, verhuelli ♂♀, diocletianus, lowii, eleusina, *Hamadrias* zoilus: 20 Stck.

Werth 42 M. für 10,00 M.

3. Loos: Satyriden und Morphiden.

Neope goschkewitschii, *Melanitis* aswa; *Neorhina* lowii, *Mycalesis* eminens; *Yphthima* baldus, *Elymnias* thryallis, *Amathusia* niasana, *Discophora* cheops, *Tenaris* sekarensis, staudingeri ♂♀, charonides ♂♀, *Xanthotaenia* obscura, *Clerome* arcesilaus, *Thaumantis* noureddin: 18 Stck.

Werth 56 M. für 10,00 M.

4. Loos. Nymphaliden.

Cethosia hypsea, damasippe, *Cirrochroa* bajadeta, *Messaras* erymanthis, *Cynthia* orahilia, *Vanessa* xanthom. japonica, *Rhinopalpa* niasica, *Ergolis* ariadne, *Cyrestis* fadorensis, achates, acilia, *Hypolymn.* anomala, *Parthenos* aspila, *Lebadea* alankara, *Limenit.* imitata, agnata oder neutra, *Athyma* kresna, idita, glora, *Tanaecia* heliophila, pelea, *Symphaedra* dirtaea, gigantea, 24 Stck.:

Werth 52 M. für 10,00 M.

5. Loos: Heteroceren.

Panacera vigil., *Agarista* mollis, *Eusemia* communicans, *Hypsa* intacta, *Nyctem.* coleta ♂♀, *Leucom.* auripes ♂♀, *Attac.* atlas, cynthia ♂♀, *Cric.* trifenestrata ♂♀, *Ophider.* fullonica, *Nyctip.* crepuscularis, *Spirama* retorta, *Hypopyr.* pallida, martha, *Abrax.* miranda ♂♀, Nyctalem agathyrsus, 21 Stck.:

Werth 50 M. für 10,00 M.

Exoten-Schaustücke verschiedener Herkunft, Qualität passabel:

6. Loos.

Pap. empedocles, palinurus, pompilius, autolycus, euchenor, memnon, ormenus, zanoa, helenus, agamemnon, uranus, *Morpho* amathonte, centralis, achilles, achillides, *Prepona* demophon, calciope, *Caligo* ilioneus, *Nyctalemon* menoctius, *Urania* leilus od. *Thysan.* zenobia:

20 Stck. für 10,00 M.

Porto u. Verpackung für *ein* Loos 50 Pf., für 2 und mehr Loose gratis. *Bei Abnahme von über 2 Loosen Theilzahlungen.*

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Offerire Schmetterlinge

aus den Hochalpen (Simplon, Ortler, Gr. Glockner) in grosser Anzahl, darunter: Par. delius, callidice, pheretes, M. cynthia, Arg. thore, Erebia eriphyle, pharte, glacialis, pyrrhula, Arctia flavia, quenselii, Bomb. quercus var. alpina, viele Eulen und Geometriden. Verzeichniss auf Wunsch franco. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien, II. Nordwestbahnhof.

Aufforderung!

Ist unter den Lesern dieses Blattes jemand, der Lust und Zeit hätte, im Laufe des kommenden Sommers — etwa Juni und Juli — eine entomologische Sammeltour in das russische Turkestan, d. h die Gegenden um Samarkand und Taschkent, sowie noch östlicher ins Gebirge zu unternehmen. Jene Gegenden sind ungemein reich an Vertretern der Gattungen Parnassius und Colias, die zu den prächtigsten Palaearkten gehören, und diese Reichthümer sind der Mehrzahl der Sammler erst zum geringsten Theil, eventuell nur gegen hohe Preise, zugänglich. Unternehmungslustigen würde ich mich gern als Theilnehmer, Reisebegleiter, Reisemarschall etc. etc. anschliessen. Besitze in jenen Gegenden einige Bekannte unter dem Militair und könnte auch für Empfehlungsschreiben sorgen, — fördernde Umstände, die meinem Begleiter natürlich ebenfalls zu Gute kommen würden, ebenso wie ihn in meiner Gesellschaft die eventuelle Unkenntniss der russischen Sprache nicht weiter zu beunruhigen braucht. Zu sonstigen Informationen bin ich gern bereit und bitte etwaige Reflectanten, sich zu diesem Behufe direkt an mich zu wenden. Ich selbst zähle 32 Jahr, bin von genügend kräftiger Constitution, passionirter Jäger und beschäftige mich neben entomologischen auch mit ornithologischen Studien.

Hinzufügen will ich noch, dass ich bedingungsweise auch für eine andere Gegend zu sprechen wäre, falls dem Betr. sehr daran liegt.

A. Strandmann, Mitgl. 2343.
Russland-Kurland in Grenzthal pr. Bauske.

Von Südtiroler Ausbeute 99 ausser vielem Anderen noch abzugeben: apollo 25, sinapis 8, palaeno 25, 35, edusa ♂ 10, telicanus 80, pass. 40, argiades 30, ab. coretas 35, 65, orion 15, v. ornata 75, pass. 40, v. nigricans 50, amanda ♂ 25, escheri 20, 50, coridon 5, 10, meleager ♂ 20, minima 10, cyllarus 15, euphemus 20, arcas 15, 35, celtis 25, pass. 20, iris 30, 50, populi ♂ 40, pales 25, dia 12, daphne ♂ 30, nerine pass. 50, tyndarus 10, 25, v. caecodromus pass. 25, 40, v. triopes pass. 30, ligea ♂ 15, v. pitho 30, ♀ 75, circe ♂ 20, cordula ♂ 25, atropos 70—90, infausta 18, exulans 1?, v. dubia 25, transalpina 20, trigonellae 12, fausta 18, a. hedysari 20, punctata ♂ 30, ancilla 25, 35, togatulalis 60, Set. ab. alpestris 50, 70, kuhlweini 50, velleda 40, viciella ♀ 35, viadrina 55, 40, a. stettinensis 65, 50, opacella ♀ 25, helix ♂ 500, ♀ 5?, crassiorella 80, 70, sepium 55, 40.

Agr molothina 300, a. neglecta 75, dahlii 75, crassa ♂ 250, splendens 40, funerea 300, 35?, scolopacina 55, latreillei 50, scita 50, lutosa 80, v. montium 300, ab. renago 40, devergens 35, algira 30, lunaris 25, alchymista 80, elocata 15, dilecta 100, puerpera 60, pass. 40, electa 25, nymphagoga pass. 25, pastinum 30, limosa 40, craccae 20, tarsiplumalis 15, tarsicristalis 120, 150, tarsipennalis pass. 25, tarsicrinalis 25, Herm. gryphalis pass. 150, crinalis 50, 70, derivalis 20, antiqualis 65, 90, costaestrigalis 75, pass. 50, Orectis proboscidata 400, pass. 300, pygmaearia 40, 125, muricata ♂ 40, bilineata pass. 100, degeneraria 25, punctata 90, obsoletaria 30, 40, calabraria 40, melanaria 25, Lob. viretata 125, sparsata 70, digitaliata 50, innotata 10, albipunctata 45, nepetata 85, indigata 25, sobrinata 25, nanata 20, absynthiata 15 und vieles andere, meist e l. Auch Tausch. Preise in Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Bingerstr. 4.

Puppen von S. spini 25 Pf., Th. polyxena 10 Pf., circa 30 Stck. sind wieder abzugeben *W. Haderlein,*
Wien, II/I Prager Reichsstr. 5.

Ein Schmetterlingsschrank (nussb.) zu 42 grossen Kästen mit ca. 700 Arten u. 1400 Stck. hochfeine frische Falter in 2 Kästen ist billig zu verkaufen.

F. Voland, Strausberg II.

Herrn Fruhstorfer, Berlin.

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

H. Ostermayer, Architekt, Strassburg.

Pleretes matronula

kräftige ausgewachsene Raupen (Schweiz) ergeben sicher zum Frühjahr den Falter, sofort zur Einwinterung abzugeben Stck. 2 M.

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Befruchtete Eier

Lup. virens 25 Pf., Amph. pyramidea 10, Orth. helvola 7½, pistacina 10, ab. serina 20, Hyb. defoliaria 20, Cheim. brumata 5 Pf. pr. Dtzd. giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Micro.

Eine Sammlung von Alpinen und Südtiroler Micros sammt Doubletten und Unbestimmten über 400 Stück werden wegen Zeitmangel zum Spottpreis von 30 M. verkauft. Darunter sehr viele gute Thiere wie Cl. brunealis, Er. tristellus, As regalis, Pet. festivana.

Franz Dialer, Bozen.

Habe abzugeben in Düten oder gespannt I. Qualität:

Att. atlas Paar 2,50—3,00 M., Anth. mylitta 1,20 M., Thys. agrippina 7 M., zenobia 80 Pf., Teinop. imperialis Paar 9 M, Ornith. rufucollis Paar 2,80 M., brookeana ♂ 2,50 ♀ 6,50 M., Pap. medon, kerosa 4 M., gambrisius Paar 15 M., Patula macrops 70 Pf., Hestia lynceus 40 Pf., Porto und Verpackung extra.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern

Lepidopteren vom Bismarck-Archipel

soeben eingetroffen, gebe dieselben in prima Qualität, gespannt zu ¼, in Düten zu ⅕ Staudinger-Preise ab. Geringere Qualitäten nach Vereinbarung. Unter anderen: Ornithop. bornemanni (gespannt), Pap. novobrittanicus, cilix, parkinsonii, bismarckianus, euchenor, ambiguus (telemachus), Nyctalemon aurora (gespannt). Nicht Convenirendes nehme anstandslos zurück.

v. Grabczewski, Lana a. Etsch, Südtirol.

Polia Eier

von Pol. suda pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M., Pol. xanthomista pr. Dtzd. 35 Pf., 50 Stck. 1,20 M. Porto 20 Pf. Futter. für P. suda Galium mollugo, letztere ist polyphag an niederen Pflanzen. Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.

Ferner Walliser Lepidopteren Ia Qual. mit 60%, II. gute Qual. 80% Präparirte Raupen mit 65% Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

26 D. euphorbiae Puppen Stck. 5 Pf., 21 pulverulenta und gothica Stck. 2 Pf., 3 bucephala Stck. 2 Pf., 11 verschiedene Stck. 2 Pf., 49 A. cynthia 1. Zucht, Stck. 5 Pf.

Eier von monacha ab. eremita Dtzd. 20 Pf., O. antiqua Dtzd. 5 Pf., Eug. autumnaria Dtzd. 10 Pf. hat gegen baar abzugeben. Porto besonders.

Alfred Schneider, Präparator, Zscheila, Louisenstr. 1, Cölln|Elbe.

Gegen Meistgebot

gebe einen Drurya antimachus ab, derselbe ist noch brauchb. Qual. Sende bekannten Herren zur Ansicht bei Portovergütung.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Die Präparation von Coleopteren.

— Ein Versuch zur Durchführung einer einheitlichen Norm. — (Fortsetzung).

Diese Beschreibung sieht allerdings sehr bös und complicirt aus, besonders weil Formeln nicht vermieden werden konnten, welche unangenehm nach Mathematik aussehen. Doch ist es selbstverständlich, dass es Unsinn wäre, für jeden Käfer separat eine umständliche Rechnung auszuführen. Wenn man sich aber eine praktisch eingerichtete Tabelle anlegt, in welcher L und V nach den zugehörigen Grenzwerthen von l', V' und l in leicht übersichtlicher Weise abzulesen sind, so genügt ein Blick auf diese Tabelle, um ohne Nachdenken das Richtige zu treffen. Ein ebenso nothwendiges Requisit ist ein quadratisches Stück Carton, auf welchem in Abständen von 1 mm ein Netz senkrechter und wagerechter Linien gezogen ist; am Rande vermerkt man von der linken unteren Ecke nach rechts wie nach oben die Zahlen 10 mm, 20, 30 mm etc.; von 5 zu 5 mm zieht man die Linien stärker aus. Auf dieses Netz braucht der Käfer nur gelegt zu werden, und man kann alle gewünschten Dimensionen bequem ablesen. Da es eine grosse Erleichterung ist, für eine grössere Partie von Käfern die Kärtchen im Ganzen, nicht einzeln, vorzurichten, empfiehlt es sich, mit Rubriken versehene kleine Hefte anzulegen, in welche die Namen der Käfer eingetragen werden, während man ihre auf die Präparation bezüglichen Masse, soweit nöthig, beifügt, dann für alle nacheinander die Bestimmung von L und V (ob ⅓, ½ oder ⅔ event. auch in mm) einsetzt und nebst den eventuellen Werthen von h und H (der kleineren und grösseren Breitenhälfte für getheilte Kärtchen) die Masse für die Kärtchen selbst beifügt. In einer besonderen Rubrik bemerkt man, wie viele Käfer oben (o) eventuell (u) geklebt werden, da die Bemessung der Kärtchen hiervon abhängt. Ein praktisches Beispiel für die beste Art der Eintheilung folgt hier.

NB. l' = Länge des Käfers einschliesslich der Füsse und Fühler.
V' = Ueberragen der Vordertarsen über den Kopf.
l = Länge des Körpers allein.
L = Länge des Klebekärtchens (15, 20, 25 etc. mm).
o = wieviel Käfer auf einem Carton oben?
u = wieviel Käfer unten? (um die Unterseite zu zeigen).
V = vorderer freier Raum vom Kopf an.
B = Breite mit den Füssen und Fühlern.
H = die um ½ mm vergrösserte halbe Breite.
h = die um ½ mm verkleinerte halbe Breite.
Carton = die auf dem Cartonstreifen abzumessenden Eintheilungen.
| = durchzuschneiden.
: = für die Uebereinanderpassung zu markiren.
‖ = eine Trennungslinie zu ziehen.

No. Name	l'	V'	l	L	Anzahl o	Anzahl u	V	B	H	h	Carton
10927. Leucocelis rubra	17		8	20	2	1	1⅔	12	—	—	12 ‖ 12
10912. Hectarthrum trigeminum			11	„	2		2⅓	7	4	3	3 ‖ 7 ‖ 4 : 5
10918. Hololepta javanica v. signata			11	„	1		2⅓	9	5	4	4 ‖ 9 ‖
10925. Pachnoda rufa	27		21	30	1		2⅓	19	10	9	9 ‖ 14 ‖
10945. Cicindela chinensis	29	4	20	25	2		4⅓	20	10½	9½	10½ ‖ 20 ‖ 10½ : 11½

(Fortsetzung folgt)

Charaxes jasius.

Eine neue Zimmerzucht für den Winter.

Dem in den letzten Nummern unserer Ent. Zeitschr. ausgesprochenen Wunsche nach einer neuen Raupenart, die sich ohne Schwierigkeit auch während des langen nordischen Winters ziehen liesse, will ich hiermit nachkommen, indem ich einiges über die Zucht des unzweifelhaft schönsten unserer europäischen Tagfalter, Charaxes jasius, mittelst leicht zu beschaffender Futterpflanzen mittheile. Bekanntlich, so steht es in allen Büchern zu lesen, lebt die Raupe dieses Falters den Winter hindurch ausschliesslich am Erdbeerbaum, Arbutus unedo. Ganz richtig; in der Gefangenschaft aber ist sie durchaus nicht so monophag. Bereits vor längerer Zeit las, ich in Bromilow: „Butterflies of the Riviera", dass die jasius-Raupe in der Gefangenschaft auch Rosenlaub frisst, hatte aber dieser Bemerkung keine weitere Beachtung geschenkt. Im vorigen Frühjahr indessen hatte ich zufällig einige jasius-Raupen in einem Zuchtkasten zusammen mit Raupen von Bombyx quercus var. roboris, die ich mit Rose fütterte, und entdeckte dabei eines Tages, dass sämmtliche jasius den schon etwas trocken gewordenen Arbutus-Zweig verlassen hatten und an den Rosenblättern sassen. Diesem Winke nachkommend, gab ich, da die Beschaffung von Arbutus mir recht anstrengend war, von da an nur noch Rose, und habe nie schönere und grössere Falter erzogen als hiermit.

Nun ist aber, bei dem heutigen Stande des Blumenhandels, jeden Winter ganz Deutschland mit italienischen Rosen geradezu überschwemmt, so dass es selbst in den allerkleinsten Städten nicht schwer halten dürfte, Rosenlaub von jedem Gärtner regelmässig gegen, vielleicht, eine einmalige Vergütung von ein Paar Pfennigen zu erhalten. Da die Zucht von Char. jasius so ausserordentlich einfach ist, dass, bei einiger Vorsicht, jede Raupe einen Falter liefert, so glaube ich, dürfte sie sich sehr rasch in Deutschland einbürgern, besonders da sie in vielen Beziehungen eine der interessantesten ist.

Da ist zunächst die höchst merkwürdige Raupe. Sie ist einfach grün, nach hinten dünner und in zwei Spitzen auslaufend. Der Kopf dagegen ist bedeutend verdickt, sehr hart, und in eine grosse, vierzackige Krone auslaufend, mit der die Raupe, wenn gereizt, ihre Feinde abwehrt. Auf dem Rücken trägt sie auf dem 6. u. 8. Ring je ein punktförmiges, in der Jugend schwarz, später blau eingefasstes Fleckchen, das genau den Eindruck macht, als ob die Raupe dort von Schlupfwespen angestochen worden sei. Unzweifelhaft ist dies eine Schutzvorrichtung, die dazu dient, die Wespen abzuhalten, da diese bekanntlich selten Raupen anstechen, die bereits von Inquilinen bewohnt sind; nur dadurch ist es zu erklären, dass die jasius-Raupe fast nie angestochen ist. Von mehreren Hundert Raupen, die ich bisher gesammelt habe, waren im Ganzen nur 5 Stücke von Schlupfwespen bewohnt. Die jasius-Raupe ist wie die der Apaturiden, nur „schwach auf den Füssen;" um sich daher besser festhalten zu können, spinnt sie sich auf dem Blatt, in dessen Mitte sie in der Regel sitzt, ein leichtes Gewebe. Sie frisst nur des Nachts, und zwar den ganzen Winter durch; einen Winterschlaf hält sie nicht und ist deshalb ihre Zucht so sehr leicht. Im warmen Zimmer gehalten und regelmässig gefüttert, wenn auch mit welken Blättern, dazu ein Mal wöchentlich tüchtig bespritzt, dürfte sie Ende Januar zur Verpuppung gelangen und

circa 3 Wochen später gewöhnlich den Falter ergeben. Nur zwei Punkte müssen absolut berücksichtigt werden: erstens, die Raupe darf nicht angefasst werden, besonders nicht, wenn sie grösser wird, und zweitens, kurz vor der Verpuppung, wenn sie ca. 5 cm lang und recht dick geworden ist, muss sie isolirt werden, da sie bei derselben gestört oder von dem Platz, wo sie sich dann aufgehängt hat, abgerissen, stets nur einen verkrüppelten Falter ergiebt.

In letzter Zeit habe ich auch versucht, Buxbaum und Epheu als Futter zu geben; letzteres rühren die Raupen nicht an, wohl aber den Buxbaum, obwohl, wie es scheint, nicht sehr gerne. Jedenfalls aber fressen sie ihn, denn ich finde in dem Kasten, in dem die Versuchsthiere gehalten werden, jeden Morgen reichlich Excremente, sodass also Buxbaum recht wohl einmal zeitweilig gegeben werden kann, falls kein Rosenlaub zu verschaffen sein sollte. Ob aber die ganze Aufzucht mit Buxbaum gelingen würde, kann ich noch nicht sagen, da ich es noch nicht versucht habe.

Nun noch einige Worte über die Puppe. Sie ist am After aufgehängt, und zwar nur sehr lose, so dass sie leicht herabfällt, desshalb vorsichtig zu behandeln! Im Uebrigen ist sie weichschalig, grün, kurz, dick und sehr plump; eine der hässlichsten Puppen, die ich kenne. Eine merkwürdige Compensation seitens der Natur, dass aus einem so ungeschlachteten Gebilde ein so herrlicher Falter schlüpft!

Bordighera. *F. Kollmorgen.*

Kleine Mittheilungen.

Am 2. Juli a. cr. erbeutete ich auf einer Sammelparthie nach Strausberg bei Berlin ein Exemplar eines Bärenspinners, welches vollständig schwarz und ohne Zeichnung ist. Da die Form dieses Thieres der von Emydia striata durchaus entspricht, man bei genauer Besichtigung die Längsstreifen sowie die Makel der Vorderflügel ganz schwach angedeutet wahrnehmen kann, denke ich in der Annahme nicht fehl zu gehen, dass dieses Thier eine Variante von Emydia striata, resp. eine in die Gattung Emydia gehörige Art ist.

Da ein solches oder annähernd solches Exemplar von Mitgliedern unseres Vereins („Orion" zu Berlin) noch nicht erbeutet resp. gezogen wurde, wäre es mir sehr lieb, etwas Definitives hierüber zu hören und würde ich Herren, welche mir mit gefl. Auskünften an die Hand gehen wollten, dankbar verbunden sein.

Max Wrede, Berlin, Falckensteinstrasse 8.

Es dürfte Emydia striata ab. melanoptera sein.

P. Hoffmann.

Im Folgenden theile ich einige Beobachtungen aus meiner heurigen Raupenzucht mit, die mir wichtig genug scheinen, um bekannt zu werden.

Am 19. und 20. April legten die ersten pyri-Weibchen befruchtete Eier ab. Am 8., 9. und 10. Mai schlüpften alle Raupen und häuteten am 15., 16. und 17. Mai zum ersten Male.

Am 27. Juni waren alle Raupen versponnen; sie frassen also 48 Tage und gediehen bei Fütterung mit Weichsel ausserordentlich gut. Sie erlangten eine Länge von 12—13 cm. Während der Zucht beobachtete ich, dass die Raupen bei gegenseitiger Berührung ein leises, drei- bis viermal abgesetztes Zirpen hören liessen.

Am 5. Juni schlüpften mir einige 200 Raupen von Arct. villica. Zu meinem grössten Erstaunen sah ich, wie die eben geschlüpften Raupen über die sich aus dem Ei herausarbeitenden herfielen und diese verzehrten.

Bomb. rubi fand ich oft am Abend auf Eichen und Zitterpappeln beim Frasse.

Eine, allem Anscheine nach, wichtige, mir unbekannte Thatsache beobachtete ich bei Drepana curvatula. Am 14. September brachte ich einige Raupen dieser Art nach Hause und gab diese in ein Glas, welches ich mit einer Glasplatte zudeckte. Am 28. September fand ich, dass von einer Raupe nur noch der zusammengefallene, leere Balg blieb. Bei näherer Untersuchung fand ich im Glase zwei wachsfärbige, glänzende Würmer, welche zwar sehr dünn, aber mehr als 3 cm lang waren. Am 30. September übersiedelte ich in die Stadt und nahm unter anderen eine letzte curvatula Raupe mit. Nach 3 Tagen krochen auch aus dieser zwei lange, dünne Würmer, und es blieb nur der leere, eingefallene Raupenbalg übrig. Die Würmer sind spiralförmig zusammengerollt und liegen ohne Regung da.

Prof. H. A. Joukl.

Anmerk.: Diese Würmer gehören zu den Fadenwürmern, von denen besonders Gordius aquaticus und Mermis albicans in Insekten als Schmarotzer leben. Wer jetzt eine Anzahl Ohrwürmer untersucht, wird sicher in den dickleibigsten derselben einen oder mehrere dieser Fadenwürmer finden. Ueber ihre Entwickelung ist noch „herzlich wenig bekannt". P. Hoffmann.

Ein Raupen-Curiosum.

Im Laufe dieses Frühjahres erhielt ich aus Eizucht etwa 60 Raupen von Smer. ocellata, welche zum Zwecke weiterer Entwickelung in einem Mullbeutel an dem Zweige eines Apfelbaumes befestigt wurden. — Leider ging in Folge der Anfang Juni eingetretenen und einige Zeit andauernden nassen Witterung der grösste Theil der Thierchen zu Grunde, so dass schliesslich nur 15 Stück zur völligen Entwickelung gelangten. Diese 15 Thiere, prächtige starke Exemplare und jetzt bereits verpuppt, hatten sich sehr schön der Futterpflanze angepasst und vollständig die der Unterseite der Apfelbaumblätter eigenthümliche hell bläulich grüne Färbung als Grundfarbe angenommen.

Die Zeichnung war normal, dagegen fehlte sämmtlichen 15 Thieren das Horn auf dem letzten Ring.

Keinesfalls hat nach meiner Ansicht dieser Defekt irgend welchen Einfluss auf die normale Entwickelung der Falter; ich glaube nur, dass die Sache eben als Curiosum einiges Interesse haben und deshalb an dieser Stelle Erwähnung finden dürfte.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main.

Als die Räupchen aus dem Ei schlüpften, besass gewiss jede ihr Horn. Während der Regenzeit wurde es versäumt, die Raupen, welche unterdess den Zweig kahl abgefressen hatten, alsbald auf mehrere Zweige zu vertheilen. Nicht der Regen tötete die Mehrzahl der Thiere, sondern der Hunger, der sie auch veranlasste, sich gegenseitig das vielleicht überflüssige Horn abzunagen. Die 15 Stück, welche am Leben blieben, wurden dadurch gerettet, dass sie während der Zeit der Hungersnoth sich gerade in der Häutung befanden. — Wer 60 ocellata in einem Behälter ohne genügendes Futter zusammensperren will, wird an den Raupen bald nur noch den Stumpf des Hornes vorfinden. — So erklärt sich obiges Curiosum. *Paul Hoffmann.*

15. Dezember 1899. No. 18. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Präparation von Coleopteren. — Ein Raupen-Curiosum. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Präparation von Coleopteren.

– Ein Versuch zur Durchführung einer einheitlichen Norm. –
(Schluss).

Man schreibt dann die Signaturzahlen für die Cartoneintheilung für die gleichen Cartonlängen zusammen und addirt sie fortlaufend, damit man mit dem Massstab bloss mechanisch thätig zu sein braucht, z. B. nach obigem für $L = 20$ mm:

12 | 12 3 | 7 | 4 : 5 4 | 9
12 | 24 | 27 | 34 ¦ 38 : 43 | 47 | 56 |

Bei | wird dann stets eine Trennungslinie gezogen, bei : feine Punkte zum Anpassen gemacht, bei | dem Doppelkärtchen für Hololepta javana muss die rechte untere Ecke des unteren Kärtchens schräg abgestuzt werden. Die Kärtchen werden nun nach ihrer Reihenfolge abgeschnitten und gelegt und hierauf mit Hilfe eines am Deckel durchbohrten Schächtelchens in Normalhöhe gespiesst. Das weitere Verfahren ist bereits früher beschrieben worden.

In Folgendem eine Zusammenstellung der in Betracht kommenden Normalformeln:

Für Cartoneintheilung:

1. Ein oder mehrere Käfer oben und unten: $B \mid B$, B, $B \mid B \mid B$, etc.
2. Nur ein Käfer oben:
   B über 9 mm : $h \mid H : 4$
   B unter 9 mm : $h \mid B$, dann rechte untere Ecke des unteren Kärtchens gestuzt.
3. Zwei Käfer oben: $h \mid B \mid H : (h + 2) \mid$

Für Grössenbestimmung:

$L = 15, 20, 25, 30, 35, 40$ etc. mm.
$L =$ (aus der Körperlänge l) $= l + 5$
(aus der Totallänge l') $= l' + 2$
(aus V' der Vordertarsen) $= 3\ V' + 2 + l$

Daraus folgen die Maximalgrössen für l und l' als:

l (im Maximum) $= L - 5$
l' „ $= L - 2$
$V = \frac{2}{3} (L - 2 - l)$

Für je $^6/_4$ mm $= 1\frac{2}{3}$ mm, um welche V' das normale, aus l bestimmte V übersteigt, wächst L um 5 mm.

Müsste infolge abnormer Grösse von V' die Kärtchengrösse von L um 10 mm grösser genommen werden, als normal aus der Körperlänge l hervorgeht, und ragen dabei die Hintertarsen oder Fühler nur wenig oder gar nicht über das Hinterende des Käfers hervor, so dass rückwärts ein zu grosser leerer Raum bleibt, so nimmt man $V = \frac{1}{2}$ des freien Raumes d. i. $= \frac{1}{2} (L - 2 - l)$ an und bestimmt L dann nach der Formel $L = l + 2\ V' + 2$.

Müsste in extremen Fällen, bei ausserordentlicher Grösse von V', L um 15 mm oder um mehr grösser genommen werden, und hat dabei der gleiche eben erwähnte Umstand Geltung, so nehme man $V = \frac{2}{3}$ des freien Raumes $= \frac{2}{3} (L - 2 - l)$; dann ist $L = l + 1\frac{1}{2}\ V' + 2$.

IV. Schlusswort.

Ich betone nochmals, dass ich die Unmöglichkeit, das Verfahren einfacher und mit einem geringeren Odium von Complicirtheit beschreiben zu können, im Interesse der Sache tief bedaure; denn ich sehe voraus, dass man nur zu geneigt sein wird, das Verfahren als eine blosse Curiosität zu betrachten und, abgeschreckt durch die verwirrenden und verwickelt erscheinenden Regeln, erst gar keinen ernsten Versuch damit machen wird. Man bedenke aber, dass es die einzige Möglichkeit darstellt, die so arg vernachlässigte Präparation der Coleopteren endlich auf die ihr gebührende Stufe zu heben und dabei noch die so schmerzlich bisher vermisste Einheitlichkeit der Methode zu gewinnen. Bei einigem Nachdenken wird man erkennen, dass all diese so willkürlich erscheinenden Vorschriften uud Formeln mit strenger Logik aus ein und derselben Wurzel folgen, und dass auch die grundlegende Annahme gesetzmässig ist.

Ja, wenn es möglich wäre, die geehrten Herren Leser meine Sammlung sehen zu lassen, in welcher dieses Verfahren exact durchgeführt ist, so würden sie bestimmt

anderen Sinnes werden. Ich füge hier hinzu, dass mir meine Berufspflichten wenig freie Zeit lassen; wäre das Verfahren in so hohem Grade complicirt, so würde ich es gewiss nicht haben durchführen können. Ebenso möge man in Rechnung ziehen, dass bei halbwegs vielseitiger Annahme der Methode die Behelfe, wie z. B. die Kärtchen, welche ich mir jetzt selbst herstellen muss, in kurzer Zeit als billiger Fabriksartikel käuflich sein würden.

Ich habe durch zehn Jahre ziemlich Alles versucht, was mich zu dem erstrebten Ziele führen konnte, und wenn ich die vielen Fehlschläge bedenke, welche mich die Mangelhaftigkeit des kaum Gefundenen erkennen liessen, begreife ich sehr wohl, weshalb bisher noch Niemand in dieser Sache usque ad finem ging; ich möchte alle die überstandenen Mühen und Enttäuschungen keinesfalls nochmals durchmachen.

Allerdings stellt diese Präparationsmethode grössere Anforderungen an die Handfertigkeit und den Fleiss der Sammler, sowie an ihre Liebe zur Sache und ihren Schönheitssinn, als die gemüthliche alte Präparationsweise, die eigentlich keine ist; allerdings wird sich dann Jeder bedenken, statt der durch die individuellen Abweichungen gerechtfertigten Anzahl Thiere aus einer Species gleich hundert seiner Sammlung einzuverleiben, wie es hie und da, jedenfalls nicht zur Erhöhung des wissenschaftlichen Werthes, vorkommt. Aber der Sammler wird die Freude haben, seine Lieblinge als vollwerthige, tadellose Präparate für immer gesichert zu sehen, und zwar in einer Form, welche alle Anforderungen der wissenschaftlichen Brauchbarkeit, des didactischen Nutzens und des Schönheitssinnes vollauf erfüllt.

So möge denn dieser Versuch den Erfolg haben, welches das Ziel jahrelanger ernster Bemühungen war: wahren und dauernden Nutzen zu bringen der mir liebgewordenen Disciplin.

Brunn a. Gebirge. *Albert Wimmer.*

Ein Raupen-Curiosum.

Zu meinem Bedauern muss ich hierdurch Veranlassung nehmen, die meinem, unter obiger Spitzmarke in letzter Nummer enthaltenen Artikel, beigegebene Fussnote als unzutreffend zu bezeichnen.

Die fraglichen ocellata-Raupen waren niemals in die Nothwendigkeit versetzt, in Folge Futtermangels zu Grunde zu gehen oder sich gegenseitig die Hörner abzunagen. Im Uebrigen bin ich der Ansicht, dass, wenn die Thiere wirklich einer Hungersnoth ausgesetzt gewesen wären, was jedoch, wie gesagt, niemals der Fall war, es doch viel einfacher gewesen wäre, die dünne Mullwand durchzubeissen und auf diese Weise zu reichlichem Futter zu gelangen.

Es war mir überhaupt nicht bekannt, dass speciell Sphingiden-Raupen sich gegenseitig anfallen, doch lasse ich mich ja gerne belehren, aber ich muss mir doch die Frage vorlegen, warum begnügen sich die Thiere lediglich mit dem Horn ihrer Genossen, wenn der Hunger das Motiv für ihre Handlungsweise ist? Warum greifen sie nicht auch die Füsse oder andere Körpertheile an, um ihren Hunger zu stillen? Warum gerade nur das Horn?

Die mir zu Grunde gegangenen Raupen starben in den allerersten Lebensstadien und zwar nach meiner festen Ueberzeugung lediglich durch den Einfluss der Nässe; ob diese Thiere ihr Horn hatten, oder nicht, weiss ich leider nicht; denn ich hatte auf diesen Umstand natürlich kein besonderes Augenmerk gerichtet, und diese toten Räupchen waren noch so klein, dass man das Vorhandensein oder Fehlen des Hornes bei oberflächlicher Betrachtung leicht übersehen konnte. Das Fehlen des Hornes bei den überlebenden Thieren bemerkte ich erst einige Tage später.

Dass übrigens bei andauernder feuchter und insbesondere nasskalter Witterung eine Menge Raupen im Freien zu Grunde gehen, ist doch eine bekannte Thatsache, und die sogenannten schlechten Schmetterlingsjahre sind doch wohl ausschliesslich auf derartige ungünstige Temperatur- und Witterungs-Verhältnisse zurückzuführen. *L. Kuhlmann*, Frankfurt a. Main.

Kleine Mittheilungen.

Beim Herannahen des Weihnachtsfestes sei allen Herren Sammelkollegen **Koch's „Sammlungs-Verzeichniss, Raupen- und Schmetterlings-Kalender pp.“** zur Beschaffung als Festgabe, sei es für den eigenen Bedarf sei es für den Bedarf befreundeter Sammler, in wohlwollende Erinnerung gebracht. Die wirklich praktische Einrichtung des Buches, sein mässiger Preis (3 M. 40 Pf. einschl. des besonderen Auszuges), die Herstellung desselben auf Schreibpapier u. s. w. empfehlen es für die Bibliothek jeden Sammlers, zumal dieser an der Hand der betreffenden Angaben sich mit geringer Mühe über die Biologie der Schmetterlinge unterrichten und sich gleichzeitig ein Bild über den jeweiligen Stand seiner Sammlung verschaffen kann. Das nützliche Werk wird daher nochmals bestens empfohlen. Mtgl. 1008.

Unter „Kleine Mittheilungen“ ist in No. 15 der Ent. Zeitschrift von Herrn J. R. Spröngerts, Artern, Prov. Sachsen, eine Aberration von Parn. delius ♀ beschrieben.

Hierzu bemerke ich, dass ich vor zwei Jahren am 10. Juli an der Albulastrasse zwischen Bergün und dem Weissenstein (also ganz in der Nähe des Fangortes des J. Spröngerts) ein Parn. delius ♂ ebenfalls ganz ohne jegliches Roth, sowohl auf Vorder- als auch Hinterflügeln fing. Die beiden Augenflecken auf den Hinterflügeln sind rein tiefschwarz, auf der Rückseite der Flügel jedoch roth angedeutet.

Der Falter ist von normaler Grösse und tadelloser Beschaffenheit.

Die Aberration ist unter ab. leonhardi Rühl bekannt, findet sich auch bei Parn. apollo, kommt jedoch sehr selten vor. *H. Roth*, Mitgl. 633.

Aus einer Anzahl Puppen von Abr. grossulariata schlüpfte mir auch ein ♀, bei welchem die schwarzen Zeichnungen und Punkte bedeutend kleiner, resp. mehr zusammengezogen sind wie bei den andern weiblichen Faltern dieser Species; einige Punkte fehlen ganz und gar. Die gelbe Punktreihe der Vorderflügel, welche bei den meisten Faltern von grossulariata von grossen schwarzen Punkten bedeckt ist, ist bei diesem Stück sehr deutlich zu sehen, da sich an ihrer Aussenseite nur ganz kleine schwarze Punkte, ohngefähr von der Grösse eines Nadelstiches, befinden.

Die Punkte am Saume der Vorderflügel sind wieder etwas grösser. Auf den Hinterflügeln sind die Punkte ebenfalls sehr klein.

Hat nun einer der geehrten Herren Sammler schon ein derartiges Exemplar gezogen, und wie heisst dasselbe?

H. Rosenthal, Gotha.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1899|1900 gingen noch folgende Zahlungen ein:

Der Vereinsbeitrag mit 5 M. von No. 413 433 555 778 945 985 993 1266 1464 1922 2461 2510 2573 2597 2661 2683 2684 und 2702.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 1130 und 1808.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 74 97 193 363 366 540 573 666 786 808 828 850 891 896 898 899 912 966 967 1024 1033 1086 1116 1125 1146 1148 1167 1174 1187 1199 1241 1258 1276 1278 1286 1297 1382 1401 1416 1471 1481 1490 1500 1516 1560 1631 1636 1664 1667 1670 1689 1690 1728 1741 1750 1751 1757 1772 1773 1783 1788 1793 1798 1804 1822 1830 1847 1876 1905 1911 1946 1950 1957 1973 1986 1996 1999 2000 2004 2009 2031 2040 2044 2050 2055 2064 2094 2095 2103 2115 2116 2141 2153 2167 2168 2170 2178 2186 2187 2189 2195 2197 2202 2207 2208 2231 2233 2256 2274 2285 2292 2294 2298 2301 2307 2315 2320 2325 2327 2337 2342 2370 2384 2388 2389 2392 2394 2398 2405 2423 2428 2429 2434 2442 2447 2464 2468 2471 2475 2482 2497 2503 2504 2517 2520 2528 2529 2530 2542 2559 2560 2566 2596 2616 2621 2633 2638 2646 2678 2679 2680 2681 2682 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 und 2701.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2696 2697 2698 2699 2700 2701 und 2702.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 20. November 1899.

Paul Hoffmann, Kassirer.

Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1899 ab:

No. 2713. Herr W. Papke, Stationsassistent, Piusstr. 6, Münster, Westfalen.

Vom 1. April 1899 ab:

No. 2714. Herr Geo. Krüger, Fruchtstr. 31, IV Berlin.

Ausgeschieden:

No. 2676. Herr Baudrexler, Rottweil.

Briefkasten.

Herrn **D.** in **Bozen.** Sie wünschen „Aufklärung" darüber, weshalb ich nunmehr die Annahme Ihrer mir wiederholt zu den Schlussterminen Nachts 2 Uhr mittels Eilboten zugesandten Inseratenbriefe abgelehnt habe. Sie fühlen sich dadurch „sehr beleidigt."

Das letztere ist ja freilich recht bedauerlich. Damit Sie aber die gewünschte Aufklärung erhalten, wollen Sie sich von dem dortigen „Vereine gegen Thierquälerei" das Statut schicken lassen. Vielleicht kommt Ihnen dann beim Lesen desselben eine leise Ahnung, dass auch manche Menschen die merkwürdige Manier zu haben scheinen, nach anstrengender Tagesarbeit des Nachts schlafen zu wollen. *R.*

Der Neuauflage des Mitgliederverzeichnisses wird wiederum der Tageskalender — Verzeichniss der Zweigvereine mit Angabe der Sitzungslokale, Vorstände und Versammlungszeiten — beigegeben werden.

Es wird deshalb gebeten, umgehend gefälligst anzuzeigen, welche Aenderungen der Angaben im Verzeichnisse von 1896 stattgefunden haben bez. welche neuerstandenen Vereine noch nicht aufgenommen worden sind.

H. Redlich.

Vereinslager.

Die geehrten Mitglieder, welche vom Vereinslager Sachen beziehen, werden dringend gebeten, den Ausgleich möglichst bald nach Empfang stattfinden zu lassen.

Bei der Grösse des Vereines ist es für die Folge unausführbar, die Beträge längere Zeit stillschweigend offen zu halten.

Wird Frist für die Zahlung gewünscht, so wolle dies bei der Bestellung gleich bemerkt werden.

Von den so rasch vergriffenen **Südamerik. Düfenfaltern** (tropenfaul) sind noch 10 Centur. eingetroffen, à Centurie 6,50 M. mit Porto pp.

Von den **Düten-Exoten, Brasil. und Indier,** sind nur noch Loose zu 5 M. (20 grosse und grösste schöne Falter) abgebbar. Porto pp. 50 Pf.

Morpho achillides à Dtzd. 6,50 M. franco.

Coleopteren.

Aus Turkestan (vom Warack-Dagh) erhielt einige schöne Stücke der seltenen **Mallosia ganglbaueri** (Bockkäfer) Preis à 3 M., Porto pp. 20 Pf.

Die **Staudinger'sche Lepidopteren-Preisliste No. 43** für 1900 ist erschienen und gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

Achtung.

Beabsichtige, meine Sammlung aufzulösen und stelle folgende Falter zu den beigesetzten billigen Preisen zum Verkauf.

Unter 10 M. kann vorerst nicht abgegeben werden. p. bedeutet mit kleinen Fehlern. Porto und Verpackung besonders.

Bestellungen baldigst an Herrn **H. Redlich Guben** erbeten.

Ser. telamon ♂ 1,50, koreana ♂ (p.) 2 M., Hyp. helios ♂ 1 ♀ 2 M, Parn. eversmanni ♂ 9 M, szechenyi ♂ 6 M., v. insignis ♀ 1,50 M., v. minor ♂ 1,75 M., honrathi ♂ 2,75 M., apollonius ♂ 1,50 M., ♀ 2 M, bremeri ♂ 1 M., discobolus (p.) 60 Pf, nordmanni v. minima ♂ (p.) 2 M, tenedius ♀ 4 M., orleansi ♂ 7 M., actius ♂ 3 M, sikkimensis ♂ 4 M., Col. wiskotti ♂, sehr schön, 3 M., ♀ 6 M., Col. pamiri ♂ 2,50 M., christophi ♂ 4 ♀ 6 M., olga ♂ 3 ♀ 6 M. (♀ roth!!! p.) 8 M., alpheraki ♂ 1,75 M, Pier. v. nepalensis 2 M., Agr. laodice (Koroa ♂♀ à 75 Pf.), Sat. autonoë v. sibirica ♂ 75 Pf., sieversi ♂ 1,50 M, josephi ♂ 75 Pf. ♀ 1 M., parisatis ♂ 1,25 M., Epin. amardaea ♂ 75, Lyc ab. fylgia v 1 M. (p. 60 Pf.), Mel. v. mandschurika ♂♀ à 1,75 M., v. persea ♂ 40 Pf., sibina ♂ 60 ♀ 1,75 M., Arg. ab. ab cleodippe ♂ 1,50 ♀ 2 M. **eugenia vera** 5 M., frigga ♂ 60 ♀ 75 Pf., selenis ♂ 1,25 M, Ereb. v. disa ♂ 75 Pf., Epin. cadusia vera ♂♀ à 1,50 M., Coen. semenovi ♂ 1,75 ♀ (p.) 1,75 M., Syr sidae ♂ 75 ♀ 1,25 M., phlomidis ♂ 75 Pf., poggei ♂ 75 Pf., v. cirsii ♂ 50 Pf., staudingeri ♂ 1,25 M, cribellum ♂ 1,25 M., cynarae ♂ 1,50 M., maculatus ♂ 75 Pf, bieti ♂ 1,25, moeschleri ♂ 80, argyrostigma ♂ 1,75, gemmatus ♂ 3 M., Cycl. morpheus (Amur) 80 Pf., Deil livornica ♂♀ à 50 Pf, (Samarkand) zygophylli ♂ 3 M., Ampel rubiginosa ♂♀ à 6 M., Pt. proserpina (Kaukas.) 50 Pf, Ses. fenusaeformis 60 Pf, v. schizoceriformis (grosse Seltenheit) 1,50 M, Thyr. fenestrella 20 Pf, 1no v. heydenreichi var. 1 M, v. volgensis v. 30 Pf., Zyg. tamara 2 M., corsica 50 Pf., eckii 1,25 M., carniolica 30 Pf., gebl. Raupe davon 30 Pf., Synth. caspica 40 Pf., cocacandica 1 M, Naclia v. hyalina var. 75 Pf., Ear. vernana 20 Pf., Arct. reticulata ♂ (p.) 6 M., v. anellata ♂ 75 Pf., Eupr rivularis 5 M., Dion. niveus ♂ 1,50, Cossus arenicola ♂ 4 M., Hypop. herzi 6 M., Endag. salicicola 5 M., Miresa flavescens ♀ (p.) 1,50 M., Dasych. confusa ♂ 75 Pf. Porth. kargalica à 75 Pf, Chondr. hyrcana ♂ 7 M., B. neustria v. paralella à 75 Pf., Bomb. eversmanni ♂ 2,50 M., Crat. ballioni 1,50 M, balcanicus (p.) ♂ 75 Pf., Lasioc. dickmanni à 6 M., sordida ♂ p. 50 Pf., ♀ 1,75 M., Sat. pavonia (Kaukas.) à 50 Pf., pyretorum ex larva ♂ 9 ♀ 10 M., Cn. pityocampa ex Gallia ♂♀ je 40 Pf.,

Bei grösserer Abnahme noch extra Ermässigung. Porto u. Verpackung besonders.

Im Selbstverlage des Unterzeichneten ist erschienen:

Neue und seltene Arten des

Lepidopteren-Genus Castnia.

Von Paul Preiss.

Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln, Fol. Preis M. 15. für das gebundene Heft.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Im Tausch gegen mir fehlende Arten habe nachfolgende tadellose Falter abzugeben:

2 P. podalirius, 2 Rh. rhamni, 18 Lyc. semiargus 23 ♂ 5 ♀ 6 Lyc. alcon 5 ♂ 1 ♀, 4 Lim. sibylla, 16 V. levana, 50 V. prorsa, 4 V. urticae, 3 S. alcyone, 3 S. semele, 4 C. tiphon, 8 Deil. galii, 9 Z. trifolii, 2 Z. pilosellae, 5 N. mundana, 4 L. muscerda, 3 L. complana, 8 P. chrysorrhoea, 4 B. quercus, 1 L pruni, 3 C. or, 2 A. flavicornis, 10 A. diluta, 5 Acr. auricoma, 4 A. pronuba, 3 A. c-nigrum, 3 A. rubi, 3 A. dahlii, 4 A. vestigialis, 4 Br. meticulosa, 3 L. albipuncta, 3 L. lythargyrea, 20 T. munda, 7 O. ruticilla, 17 O. lota, 6 O. macilenta, 6 X. citrago, 4 C. vetusta, 12 T. paula, 8 C. nupta, 18 Rh. melanaria, 3 P. syringaria, 5 L. purpuraria, 22 A. plagiata, 40 C. juniperata, 12 E. nanata.

Ausserdem noch viele andere Arten. Ausführliche Liste steht zur Verfügung. Bitte um Einsendung von Doublettenlisten.

H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

☞ Allen Herren, welche bei mir Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrath rasch vergriffen war. Bei den vielen Anfragen, welche einliefen, war es mir nicht möglich, jedem Herrn zu schreiben Werde betr. Herren nächstes Jahr, falls wieder gewünscht, zuerst berücksichtigen, auch Tauschangebote betreffend.

Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Puppen-Offerte.

Agr. baja 60, comes 80, stigmatica 150, Cuc. absinthii 100 Pf pr. Dtzd., Porto etc. 20 Pf. Die Thiere schlüpfen sehr bald. Ferner habe Eier von C. nupta 10, Eug alniaria 20 Pf. pr. Dtzd., Org. antiqua 100 Stck. 25 Pf., Porto 10 Pf.

Als Referenz ist mir unser **H. Redlich** massgebend.

Richard Gilardon, Quedlinburg a. Harz.

Im Tausch

gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge, am liebsten Tagfalter, habe abzugeben je 1 Pärchen von Ornithoptera priamus, minos, Papilio hector und buddha.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Puppen

von Agr. fimbria das Dtzd. 1 M., Porto 25 Pf. Der Falter schlüpft sicher Ende Januar.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Im Tausch

gegen gute Schmetterlinge der palaearktischen Fauna suche ich tadellose Race- oder Farbentauben.

Offerten unter **H. R. 1** an den Vorsitzenden *H. Redlich* erbeten.

Puppen.

Gebe ab Las. quercus var. sicula Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M, Sph. pinastri Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2 M., Pan. piniperda Dtzd. 50 Pf., 100 Stck. 3 M., Bupal. piniarius Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M.

Lebende Raupen von Las. pini Dtzd. 1 M., 100 Stck. 6 M. Porto besonders, auch alles im Tausch gegen bessere europ. Falter und bessere Briefmarken. Für bessere Briefmarken gebe ich auch exot. Falter I. Qual. *C. Kröschel*
in Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Tadellose Falter, ca. 600 Arten, mit wenigstens 60% Rabatt, gewöhnlichere Arten weit billiger. Umtausch gestattet. Puppen werden in Zahlung oder in Tausch genommen. Ueber 15 M. franco. Um Wunschlisten wird gebeten.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, O.-S.

Aus dem Innern Sumatras erhielt ich mit einer Sendung Falter, Käfer u. anderer Insekten auch eine Anzahl grosser Skolopender, Julus, Asseln, Krabben, gr. Spinnen, kl. Schlangen und Salamander in Spiritus und Formalin. Letztere Sachen sind zu annehmbarem Preise abzugeben. Desgl. ein Papilio hageni ♀ mit kleinem Fehler zu halbem Preise (20 M.) **B. Jathan,**
Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60.

Folgende **Bücher** wünsche im Tausch gegen seltene exot. und europ. Coleopteren und Lepidopteren zu erwerben:

Seidlitz, Fauna transsylvanica;

Schoch, die Genera u. Species meiner Cetoniden-Sammlung;

Schoch, Catal. syst. Cetonidarum et Trich.;

Geminger et Harold, Catalogus Coleopterorum, Band IV., IX. u. X., evt. auch das ganze Werk.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh. Bayern.

Coleopteren.

Mit Sammlern in überseeischen Ländern, besonders in Nord-Amerika, suche in Tauschverbindung zu treten. Biete an ein reiches, sicher bestimmtes Material aus Mittel- und Süd-Europa.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Seltene Coleopteren mit 75%.

Ceroglossus buqueti, v. elegantissimus, chilensis, darwini, gloriosus, speciosus, suturalis, sybarita, valdiviae, Procrustes v. hopffgarteni, Carabus v. brisonti, v. boudeti, var. montanus, v. laevipennis, v. ignifer, v. subfestivus, v. putzeysi, v. cupreonitens, v. kraatzianus, v. jordani, v. carinatus, v. maximus, v. gattereri, christoforii, v. nicolasi, v. alticola, v. burghauseri, v. trassilvanicus, v. extensus, Dischirius numidicus, Siagona gerardi, Anophthalmus cordicollis, oblongicollis, spectabilis, v. robustus, v. motschulskyi, trechoides, hacqueti, schmidti, Omphreus beckianus, Pecrus lineatus, Amara henoni, Calathus solieri, Discoptera komarowi, Blechrus vittatus, Glycia ornata, Zuphium bedeli, Lebia v. numidicus etc. etc.

Ferner: Tragosoma depsarium, Acimerus schaefferi, Cartodere frivaldskyi, Strangalia distigma, Cerambyx carinatus, v. acuminatus, v. mirbecki nodulosus, v. helveticus, Plagionotus bobelayi, scalaris, Parmena solieri, Dorcadion oertzeni, nigritarse, lineatocolle, beckeri, Liopus punctulatus, v. dissimilis, Menesia bipunctata, Phytoecia rubropunctata etc. etc. Vollständige Listen gratis und franco. Auswahlsendungen. Grosse Vorräthe unbestimmter Coleopteren, Hymenopteren und Dipteren zu enorm billigen Preisen. Ankauf von Sammelausbeuten, Doublettenvorräthen und grösseren untadelhaften Sammlungen. Uebernehme die Lieferung grösserer wissenschaftlich geordneter Sammlungen für Schulen etc. Viele Anerkennungen. Prima Referenzen.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck,
Hamburgerstrasse 28.

! Grosse Prachtkäfer aus dem Innern ! Assams u. Burmah's.

Letzte Sendung,

genadelt oder ungenadelt, je nach Wunsch, alles frisch!

Lucanidae: Clodognathus giraffa ♂ 10 bis 12 cm lang 1,75 bis 2,— M., ♀ 60 Pf., Odontolabis cuvera ♂ 8—10 cm lang 1,50 bis 2,— M., ♀ 50 Pf., Odontolabis siwa 10—11 cm lang ♂ 1,75, ♀ 0,50, Unbek. Odontolabis-Art mit ca. 2 cm. lg. Zangen ♂ 2 M., Eurytrachelus westermanni, sehr selten, ca. 7 cm 2 M., Metopotodontus castaneus 1 M.

Buprestidae: Chrysochroa rajah, prachtv. grün mit kupferr. Streif. 4—5 cm, zu Schmucksachen ausgezeichn. zu verwend. à 1 M., 6=5 M., 10=8 M., Catoxantha bonvouloirei 1 M.

Cerambycidae: Batocera roylei 1,75 M., ca. 7 cm, Bat. adelpha 6 cm 1,50 M, Batoc. sp.? 1,50, 6 cm, Thysia wallichi prächtig. Thier ca. 3½ cm 1 M., Cyrtotrachelus dux, sehr grosser Rüssler mit langen Vorderbeinen 1,50 M., Trichogomphus martabani ♂ 2,50 ♀ 1 M., Xilotrupes gideon ♂ 80 ♀ 40 Pf., Rhomborrhina hyacinthina 1 M., Heterrhorina prachtvoll grün 1,50 M. dto. braune Art mit 2 Hörnern auf dem Kopfe, selten 2½ cm 1 M., Euchirus parryi prächtiges Paar vorhanden, kaum im Handel zu haben ♂ 15 M. ♀ 12 M., Paar 25 M.

Bestellungen per Nachnahme oder Voreinsendung werden zuerst ausgeführt Porto extra.

☞ 25 Stck. kleinere Käfer aus Assam, Originalausbeute, mit kl. Lucaniden, Melolonthiden, Buprestiden pp. 5 M. u. 7 M.

W. Gruner, Spremberg i. L.

☞ Allen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass nupta-Eier u. cardamines-Puppen vergriffen waren.

Raupen von Agr. fimbria 25 Stck. 60 Pf., Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf.

Rampoldt, Fürstenwalde a. Spree, Gartenstrasse 14 f.

Falter hat im Tausch
abzugeben:

polyxena, cardamines, phicomone, virgaureae, alciphron, amphidamas, aegon, bellargus, damon, populi, sibilla, levana, prorsa, urticae, dydima, v. occidentalis II., aphirape, selene, euphrosyne, pales, v. arsilache, v. procida, larissa II., v. cassiope, melampus, tyndarus, v. dromus, aethiops, euryale, circe, briseis, semele, cordula ♂, maera, lycaon, ida ♂, satyrion, carthami, tages, tipuliformis, pilosellae, v. nubigena, scabiosae, achilleae, exulans, v. dubia, transalpina, trigonellae, ab. hedysari, striata, hera, aulica, v. borealis, luctifera, mendica, lubricipeda, zatima, menthastri, sylvinus, velleda, quecrus, potatoria, v. excellens, spini. ab. ferenigra II., vinula, ab girafina, pinivora, anastomosis, pigra, flavicornis, nervosa, signum, fimbria, pronuba, augur, castanea II., v neglecta II., triangulum, l-nigrum, dahlii, umbrosa, brunnea, festiva, conflua, v. thulea II., glareosa, lucernea, popularis, leucophaea, persicariae, v unicolor, chi, haworthii, matura, porphyrea, adusta, lateritia, v. alopecurus, scabriuscula, rectilinea, upureofasciata, scita, lutosa, ppragmithides, comma, imbecilla, arcuosa, incerta, suspec taab. iners, macilenta, nitida, litura, pholita, libatrix, furcifera, solidaginis, ab melaleuca, templi II., artemisiae, argentea, moneta, pulchrina, cardui, deceptoria, fasciana, viridana, triquetra, puella, virgularia, amata, vibicaria, sylvata, autumnaria, tusciaria, pomonarius, famula, piniarius, glarearia, spartiata, dilutata, brumata, boreata, pomoeriaria, albulata, multistrigaria, v. obliterata, sparsata, innotata, campanulata, millefoliata, immundata.

Hermann Wutzdorff, Breslau,
Friedr. Wilhelmstr. 71.

Indische Käfer

nur per Cassa, aber sehr billig!

Eine Kollektion von 20 Stück in 10 verschiedenen Arten (beste Qualität), worunter auch Neolucanus castanopterus 4 M., Trigonophorus hardwicki ♂ 6,50 M., Aspidomorpha, prächtige Cetoniden etc. (Katalogpreis aller 24 M.) für

nur 2,00 M.

Porto 20 Pf., Packung 10 Pf.

A. Nentwig in Hultschin, O.-S.

Puppen

werden gesucht von podalirius, machaon, convolvuli, ligustri, pinastri, galii, euphorbiae, porcellus, elpenor. ocellata, populi, tiliae, bombyliformis, fuciforme, apiforme, clorana, prasinana, urticae, limacodes, asella, ilicifolia, versicolora, pavonia, harpagula, binaria, bifida, vinula, plumigera, palpina, carmelita, cuculla, bicoloria, dictaeoides, dromedarius, tritophus, trepida, chaonia, batis, derasa, or, fluctuosa, ridens, orion, aceris, ligustri, auricoma, piniperda, chrysozona, oleagina, atriplicis, dissimilis, contigua, genistae, conspicillaris, asteris, scrophulariae. myrtilli, dipsaceus, umbra, lunaris, parthenias. Eier von nupta, fraxini, elocata, sponsa im Tausch.

Herrmann Wutzdorff, Breslau,
Friedr. Wilhelmstr. 71.

Im Tausch abzugeben gegen mir fehlende bessere Palaearkten: Rh. cleopatra 2 ♂ 1 ♀, V. egea 2 Stück, Ep. ida ♂♀, Agr. obelisca ab. ruris ♂♀, Had. solieri ♂♀, M. maura 1 Stück, pass. Stücke (rechne halben Preis im Tausch) von Had. solieri ♂♀, L. putrescens ♂♀, Pl. ni 2 St., G. algyra 2 St.

Sämmtliche Thiere sind aus der Umgebung von Rom.

In Deutschland nicht vorkommende Arten werden nicht ausgeschlossen.

Aug. Gaul, Wilmersdorf-Berlin,
Uhlandstrasse 156.

Habe abzugeben
einige Paare Herminia gryphalis à 3,50 M., ferner gegen Höchstgebot 1 Paar Cidaria tempestraria und 2 Stck. Hadena zeta.
Franz Dialer, Bozen.

Abzugeben gegen baar:
Ausbeuten von **Hymenopteren** und **Dipteren** (unbestimmt) aus Wallis, von ersteren ca. 200 Stck, von letzteren ca. 250 Stck., meistens verschieden. Ferner eine Anzahl Mantis religiosa und Ameisenlöwen.
Offerten nimmt gern entgegen
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

☞ Hofmanns Raupenwerk in Prachtband gegen Einsendung von nur **M. 18,—**, Staudinger & Dr. E Schatz, Exotenwerk, 3 Prachtbände gross 4° für nur **M. 60,—**, (Selbstkostenpreis M 157,—), Berge Schmetterlingsbuch, 7. Aufl Prachtbd. nur **M. 8,—**. Alles franko, sämmtliche Bücher sind nur wenig gebraucht und vorzüglich gehalten.
Offerire ferner einen Berge, achte (neueste) Aufl. ungebraucht für nur **M. 17,50** und viele andere entomol. Bücher.
C. Bensch, Breslau 10, Lehmdamm 47.

Offerire:
Räupchen von B. v. sicula das Dtzd. nach I. Häutung 50 Pf., nach II. Häutung 70 Pf. baar. Im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial und Puppen etwas höher.
M. Morgenroth, Camburg (Saale).

Präparirte Raupen
von Pap. podalirius 8 Stck. 1,80 M., Bombyx rubi 12 Stck. 1 M., apiformis 8 Stck. 1,20 M., grossulariata 7 Stck. 60 Pf. Porto extra, giebt ab
Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen) Seegasse 27 neu.

Gegen baar abzugeben:
Gut gespannte, nur
Süd-Tiroler Falter
von P. podalirius 5 Pf., machaon 5, P. apollo 10, delius 25 ♂, P. ab. bryoniae 10, callidice 20 ♂ 30 ♀, A. cardamines 5, C. phicomone 10, hyale 5, edusa 10, L. lathyri 5, T. ilicis 10, rubi 5, L. telicanus 50, argus 5, orion 10, baton 10 ♂ 20 ♀, pheretes 20 ♂ 30 ♀, ab. icarinus 15, escheri 10, bellargus 10, coridon ex Alp. Teriol. 10, minima 10, semiargus 10, cyllarus 10 ♂ 20 ♀, jolas 15, arion v. alp. 40, L. celtis 15, L. camilla 30, sibilla 10, V. c-album 10, M. cinxia 5, didyma 5, A. pales 10 ♂ 20 ♀, ab. valesina 50, E. v. cassiope 5, melampus 10 ♂ 20 ♀, pharte 20 ♂ 50 ♀, ceto 15 ♂ 25 ♀, v. hippomedusa 20, oeme 20, nerine 20, v. reichlini 60, v. morula 80, glacialis 25, v. pluto 70, lappona 8 ♂ 15 ♀, tyndarus 5 ♂ 10 ♀, gorge 20, triopes 20, aethiops 5, ligea 10 ♂ 15 ♀, v. adyte 20 ♂ 30 ♀, v. euryaloides 35, O. aello 25 ♂ 40 ♀, S. hermione 10, semele 5, dryas 10, cordula 10 ♂ 20 ♀, S. carthami 10, alveus 10, N. tages 5, H. sylvanus 8, A. atropos 50, S. convolvuli 30, M. fuciformis 15, I. v. heydenreichii 15 ♂ 25 ♀, v. chrysocephala 10, Z. v. nubigena 12 ♂ 20 ♀, achilleae 5, exulans 5, transalpina 10, v. astragali hippocr. 10, trigonellae 5, N. ancilla 10 ♂ 20 ♀, punctata 12 ♂ 30 ♀, H. bicolorana 12, S. v. freyeri 20 ♂ 100 ♀, v. alpestris 25 ♂ 80 ♀, v. ramosa 5, L. complana 10, lurideola 15, G. rubricollis 20, E. punctigera 20 ♂ 40 ♀, C. hera 10, A. villica 5, maculania 70, H. humuli 10, sylvinus 15, ganna 80 ♂ 100 ♀, P. opacella 40 ♂ 10 ♀, plumistrella 30, hirsutella 30, B. v. sicula 30, S. pyri gross 35, pavonia 5, C. processionea 20, C. octogesima 30, A. diluta 10, ridens 15, D. caeruleocephala 5, A. aceris 5, rumicis 4.
(Fortsetzung folgt.)
Franz Dialer, Bozen.

Passende Weihnachts-Geschenke für Anfänger.
Empfehle 6 Schmetterlingskasten, 40× 60 cm gross, mit Torf ausgelegt, in Nute schliessend und mit Oesen zum Anhängen versehen. Die Glasdeckel sind in Goldleisten-Rahmen gefasst. Jeder Kasten enthält 40 bis 60 Paar Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner.
Wilhelm Schild, Bitterfeld, Querstrasse 7.

Empfehle meine tadellosen frischen **Falter** eigner Ausbeute aus Transcasp. u. Persien einer freundlichen Beachtung.
Auswahlsendungen auf meine Kosten und Gefahr. Preise niedrigst nach Uebereinkunft. Loose, passend für Weihnachtsgeschenke, für 10 und 15 M.
Bunte billige Dütenfalter aus Sikkim (Indien) gute Qualität, passend für decorative Zwecke, 100 Stck. für 10 M.
Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstrasse 21.

Puppen
von Sph. pinastri Dtzd. 50 Pf., Pan. piniperda 60 Pf., Bup. piniarius 50 Pf., Deil. euphorbiae 50 Pf., porcellus 1,50 M., Agr. janthina ½ Dtzd. 1 M.
Raupen von Agr. fimbria 25 Stck. 70 Pf. Porto etc. 30 Pf.
O. Eggert, Fürstenwalde a. Spree, Victoriastrasse 1 a.

Gebe gegen baar ab:
Käfer: Luc. cervus 15, 10 u. 5 Pf., Car. nitens 10, arvensis 5 (Dtzd. 50), Proc. coriaceus 5, Calos. sycophanta 10, Necr. humator 8, vestigator 6, vespillo 5, Geotr. typhoeus 6, stercorarius 3, vernalis 2, Cet. aurata 3, Mel. vulgaris 2 Pf. d. Stck.
Tadellose Falter: Ps. monacha (genad.) ♂ 8 ♀ 5 Pf., transitus 10, V. urticae (in Düten) 2 Pf. d. Stck.
Puppen: P. brassicae Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung extra.
A. Bombe, Guben.

Raupen von **B. v. sicula**
im vorletzten und letzten Kleide (noch gut versendbar) pr. Dtzd. 2 M. franco. Im Tausch gegen gesunde Puppen pr. Dtzd. 4 M. Besonders erwünscht ist Sm. populi, spini, pyri, curtula, anachoreta, pigra.
Bereits eingesponnene Raupen oder Puppen von v. sicula pr. Dtzd. 3 M., im Tausch 6 M.
H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Raupen
von A. festiva 60 Pf., Puppen von E. nanata 50 Pf. sind noch einige Dtzd. abzugeben. Porto etc. extra. Tausch erwünscht, besonders gegen Puppen von Eupithecien.
H. Koch, Braunschweig, Grünstrasse 17.

☞ Drurya antimachus pass. 16 M., Ornith. urvilliana ♂ 15 M., croesus ♂ 18 M., bornemanni ♂ II. Qual. 7 M., Papilio bridgei ♂ sup. 10 M., woodfordii 7 M., hageni 20 M., Actias leto-venus ♂ 17, ♀ 17 M. und vieles andere billig.
Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

☞ Excellens-Eier und pernyi Puppen sofort vergriffen.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf.

Habe im Tausch oder gegen baar billigst nachstehende Falter, gespannt, abzugeben:
18 hylaeiformis, 8 caja, 6 meuthastri, 6 pini, 6 potatoria, 12 excellens 2 ♀ 10 ♂, 8 vinula, 6 bucephala, 12 augur, 10 pronuba, 20 triangulum, 24 ditrapezium, 6 baja, 50 brunnea, 12 festiva, 16 prasina, 6 nebulosa, 6 chrysitis, 8 atriplicis, 8 typica, 20 scrophulariae, 5 lactucae. Besonders erwünscht sind Puppen von pavonia, Raupen von plantaginis, Eier von fuscantaria u. and.
Ernst Golbs, Seifhennersdorf No. 287, Sachsen.

Schmetterlinge
in Düten, 1899er Zucht und Fang, I. Qual. abzugeben:
Pap. turnus 50, philenor 60, asterias, troilus 40, D. archippus 15, Arg. cybele 25, bellona 10, L. misippus 50, Sph. carolina 30, Deil. lineata 40, A. luna 50, Call. angulifera 100, Att. atlas Paar 280, P. macrops 70, Pros. mariana 300, Orn. brookeana ♂ 220, ♀ 5—600, minos, ruficollis Paar 280 Pf. Ferner 100 Stck. in 60 Arten verschiedener Länder 9 M., 50 Stck. 4,50 M.
E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

Doubletten
meist Seltenheiten, gespannt e l. oder gute Qual., gegen baar mit 55—60% Rabatt bei Palaearktiern und 66⅔—75% Rabatt bei Exoten:
Palaearkt. Id. fausta, Th. ab. canteneri, Pap. hospiton, Dan. chrysippus, Char. jasius, Deil. celerio, alecto, dahlii, nicaea, zygophylli, bienerti, oldenlandiae, japonica, Kentr. streckeri, Dolb. tancrei, Lophura massuriensis, Acher. satanas, Smer. austauti, tatarinovii ♂, roseipennis ♂, Sat. hybr. emiliae ♂♀, hybridus ♀, Cal. japonica ♂♀.
Exoten. Tagfalter. Ornith. urvilliana, croesus, miranda, andromache, dohertyi, brookeana, flavicollis, ruficollis ♂♀, pegasus ♀, zalmoxis ♂, Papil. karna, buddha, polymnestor, priapus, woodfordi, bridgei nobilior ♂♀, ulysses, ambiguus, autolycus, cilix, hesperus ♂, Zeuz. amethystus ♂♀, Kall. buxtoni ♂, rumia ♂♀, Proth. calydonia ♂, franki ♂♀, Cymoth. theodota, sangaris ♂, Morpho amathonte, cypris, achillides ♂.
Sphing. Pach. subhamata, Loph. riscus, Rhod. triopus, Daph. bhaga (4 M.), Gon. carinata ♂♀, Al. tachasara, Neph. hespera, argentifera, Anc. caicus, Sphinx lucretinus, increta, Eur. aper, Leuc. lineata, Ac. shervillei, Elib. dolichus, Cal. panopus, ausserdem viele andere Arten. Verzeichn. zu Diensten.
Ad. Huwe, Charlottenburg, Stuttgarter Platz 22.

Lebende Puppen
von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Not. camelina 80 Pf., Phal. bucephala 60 Pf., Het. limacodes 70 Pf., Cuc. artemisiae 60 Pf., argentea 1 M. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.
☞ **Doubletten.** ☜
Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto u. Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsenduug des Betrages.
O. Woltemade, Berlin C., Gipsstrasse 9.

Aus einer soeben von Baltimore eingehenden Sendung gebe ich vorläufig ab:
Cecropia-Puppen Dtzd. 2 M., cynthia-Puppen Dtzd. 1 M. und Porto.
Verzeichniss der sonst noch aus dieser Sendung abgebbaren Puppen und Falter in nächster Nummer oder auf Wunsch brieflich.
H. Jammerrath, Osnabrück.

☞ 50 Raupen sicula, ziemlich erwachsen, Dtzd. 30 Pf., 70 Puppen von amphidamas Dtzd. 50 Pf., 20 pronuba Dtzd. 30 Pf., 25 euphorbiae Dtzd. 40 Pf. oder im Tausch gegen Eulen.
W. L. Piller, Leipzig, Windmühlenstrasse 26.

Kaufe
mehrere lebende Nester von Ap. crataegi od. Porth. chrysorrhoea.
Ersuche die Herren Mitglieder um gefl. Offerten. *Ed. Nebesky*, Semanovice, Post Vysoka b. Melnik, Böhmen.

Verkauf.

Sehr schöne exotische Lepidopteren, Ornithoptera croesus, urvilliana, Papilio blumei (Celebes), fehri (Nias), Stictop. louisa (Tenasserim), Heliconius cyrbia (sehr schön) (Ecuador), Heliconius pasithoe (Demerara), Citherias philis (Demerara), Chacaxes johusa (Natal), grosse Heterocera aus Queensland, Xyleutes, diverse Species. Charagia ramsayi etc. etc. Tausch für seltene Palaearktier-Species.

William Watkins, Eastbourne, England.

Sofort zu verkaufen

eine ☞ Exotensammlung enthaltend ca. 3000 Stck. in über 1500 Arten u. Varietäten, darunter viele Seltenheiten ersten Ranges spec. aus Para. Näheres durch

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Aberrationen,

Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
☞ **Special-Fabrikation** ☜
von Insektenkasten,

empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten

Insektenkasten

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u praktisch

Gr. 23×31 cm à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70 125) das St. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Hirschkäferlarven

in allen Grössen, lebend à 40 Pf, geblasen oder in Spiritus à 50 Pf., bei Abnahme gr. Posten billiger. Frassstücke der Larve von 50 Pf. an bis 3 M. das Stck. Länge des Frassstückes 10 cm; 25—50 cm Porto u. Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Ein Schmetterlingsschrank

wird gesucht mit 30—40 Laden. Gefällige Offerte mit näherer Beschreibung an

Robert Spitz, Wien XVII. Bez., Geblergasse 39.

Eine Käfersammlung!

500 Arten in 600 Exemplaren mit vielen guten Arten (Katalogswerth weit über 100 M.) ist für nur 18 M. zu verkaufen.

Desgleichen eine zu 1000 Arten in 1200 Exempl., darunter Carab. olympiae und viele andere Seltenheiten Katalogswerth über 300 M.) ist für nur 50 M. zu verkaufen.

Die Käfer sind tadellos, sauber präparirt und richtig bestimmt.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u biologisches Institut.
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Abzugeben

von Lasiocampa quercus var. **sicula** Eier das Dtzd. zu 30 Pf., Raupen das Dtzd. zu 40 Pf.

Tausch gegen Eier, Raupen, Puppen und Falter erwünscht

J. Wullschlegel, Lenzburg, Schweiz.

Die reichhaltige
☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜
von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten

---

Polia Eier

von Pol. suda pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M., Pol. xanthomista pr. Dtzd. 35 Pf., 50 Stck. 1,20 M. Porto 20 Pf Futter. für P. suda Galium mollugo, letztere ist polyphag an niederen Pflanzen. Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.

Ferner Walliser Lepidopteren Ia Qual. mit 60%, II. gute Qual. 80% Präparirte Raupen mit 65% Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Anerkennungsschreiben.

Herrn **H. Fruhstorfer, Berlin.** Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

J. L. in Lambach.

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen.

K. in Liegnitz.

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden, ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

Franz Müller, Pfarrer, Laubach.

Die Sendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne reine Sachen habe noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge* in Halle.

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

H. Ostermayer, Architekt, Strassburg.

Anfrage.

Wer liefert praktische und dauerhafte **Raupen-Sammelkästchen** zum Taschengebrauch. Offerten mit Dutzend-Preisangabe baldigst erbeten.

Entomol. Verein „Aulica", Leubnitz-Werdau.
Louis Wolf, Vorsitzender.

Importirte Puppen

von Pterogon juanitha Dtzd. 5 M, Anisota senatoria 2 M. und Falter von Paphia troglodyta in verschiedenen Varietäten Stck. 50 Pf., Dtzd. 4,50 M., versendet gegen Nachnahme oder Voreinsendung

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Tausch-Gesuch.

In- und ausländische Käfer gebe im Tausch gegen bessere Briefmarken, Ganzsachen, Marken auf ganzen Briefen, u. a. sind erwünscht Briefumschläge mit Marken der deutschen Kolonien. Diese Tauschofferte eignet sich besonders für Coleopterologen, die nicht selbst Philatelisten sind, aber durch geschäftliche oder sonstige Verbindungen mit dem Auslande viele Briefe und Karten erhalten. Auch seltene Bücher (je älter desto besser) nehme ich gern gegen Käfer in Tausch.

Bibliothekar *Dr. W. Drexler*, Greifswald, Wiesenstrasse 73.

Lebende Puppen

von Smerinth. tiliae pr. Dtzd. 1 M. gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Geblasene Raupen noch über 100 Arten.

Heinrich Berger, Wien XV, Idagasse 3.

Gespannte Falter

im Tausch gegen mir Fehlendes oder Zuchtmaterial abzugeben:

2 podalirius, 5 crataegi, 7 ligustri, 2 pinastri, 2 elpenor, 4 euphorbiae, 7 ocellata, 2 populi, 1 tiliae, 2 caja, 2 villica, 1 striata, 1 pudibunda, 10 dispar, 1 lanestris, 1 castrensis, 7 var. sicula, 3 potatoria, 6 Attacus cynthia, 3 vinula, 2 ziczac, 10 bucephala, 3 vetusta, 12 libatrix.

Reinberger, Amtsrichter, Pillkallen, Ost-Preussen.

---

3 Dtzd. Bomb. var sicula

Winterzucht leicht, zum Treiben, Futter: Epheu, halb erwachsen, Dtzd. 60 Pf., am liebsten gegen Zuchtmaterial abzugeben.

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

Calig. japonica Eier

sicher befruchtet, von sehr grossen Faltern stammend, sind abzugeben per Dtzd. 80 Pf., Porto 10 Pf., ferner sauber gespannte Falter von Cal. japonica Ia Qualität per Paar 3 M. incl. Porto. Nur gegen Vorausbezahlung.

Ervin Zipser, Bielitz, österr. Schlesien.

Hofmanns Raupenwerk

fast neu mit Prachteinband für M. 22,— unter Nachnahme.

Wilh. Heinrich, Frankfurt a. M., Cranachstrasse 1.

Habe noch einige Stücke

von L. sieversi gegen baar oder tauschweise gegen Parnassier, Colias, Lycaenen, Satyrus und Oeneis etc. abzugeben.

Ferner sieversi-Puppen, carmelita und trepida Puppen, sowie andere. Preise sehr niedrig, Tausch erwünscht.

Frischgeschlüpfte B. meticulosa Falter in grosser Anzahl, gespannt.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok bei Olmütz, Mähren.

Gesucht

werden Raupen von **matronula** und **pruni** im Tausch gegen Puppen von Bomb. v. alpina Frey.

Vorbrodt, Hauptmann, Zürich II.

Folgende **tadellose palaearkt. Falter** in gröss. Anzahl mit 60% Rabatt, bei einer Baar-Entnahme von 25 M. an mit 66⅔% Staud.-Preisen abgebbar.

Alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, cerisyi, rumina, helios, apollinus, delius, v. nigricans, honrathi, apollonius, callidice, leucodice, charlonia, euphenoides, eupheme, wiskotti, palaeno, sagartia, erate e l., chrysotheme, romanovi, libanotica, aurorina, cleopatra, pruni, thetis, caspius, rutilus, thersamon, boetica, amor, eumedon, escheri, admetus, ripparti, menalcas, phyllis, meleager, v. caerulea, v. transcaspia, v. actis, erschoffi, jolas, alcon, celtis, jasius, populi, camilla, jonia, aphirape, laodice, pandora, crysippus, tit. v. titania, suwarovius, syllius, ines. ceto, glacialis, afra, circe, briseis, schakuhensis, neomiris, allionia, actaea, cordula, roxelana, oedippus, dorus, corinna, carthami, actaeon, morpheus, palaemon, silvius, atropos, convolvuli, vespertilio, galii, dahlii, celerio, nerii, quercus, proserpina, croatica, spheciformis, asiliformis, infausta, fenestrella, ephialtes, lavandulae, algira, fausta, berolinensis, mundana, muscerda, striata, cribrum, matronula, flavia, purpurea, hebe, maculosa, casta, quenselii, spectabilis, luctifera, luctuosa, velleda, pirina, ericae, dubia, selenitica, lapidicola, terebinthi, detrita, crataegi, catax, rimicola, dumi, pruni, populifolia, ilicifolia, fasciatella, otus, pini, caecigena, furcula, erminea, tritophus, trepida, bicoloria, argentina, carmelita, cuculla, solitaria, prozessionea, derasa, duplaris, fluctuosa, ridens, nervosa, ludifica, coenobita, molothina e l., strigula, janthina, linogrisea, orbona, castanea, speciosa, candelarum, stigmatica, umbrosa, dahlii, simplonica, hirta, rufocincta, xanthomista, nigrocincta, maillardi, rectilinea, radiosa. scita, maura, celsia, fragariae, ingrica, zinkenii, antirhina, balsamitae, formosa, asclepiades, concha, consona, illustris, chryson, bractea, festucae, chalcytes, ain, ni, hohenwarthi, cardui, cognatus, incarnatus, arcuinna, respersa, pannonica, scapulosa, lunaris, tirrhaea, alchymista, dilecta, puerpera, paranympha, conversa. agamos. spectrum, flexula, foutis etc sowie alle gewöhnlichere Arten. Auch Tausch, sowie Auswahl-Sendungen seltener Arten empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Lebende Larven

in mehreren Stadien von L. cervus 1 Stck 30 Pf., Frassstück dazu, zu 50 Pf. bis 3 M. à Stck. Käfer ♂♀ ungenadelt à 20 und 10 Pf., 50 Stck ♂ u. 50 Stck. ♀ in versch. Grössen à 5,-- und 2,50 M.

Lebende Larven von C aurata à 5 Pf, Puppen davon in Sprit. à 20 Pf., Osm eremita 10 Pf., Or. nasicornis 10 Pf. Porto und Verpackung extra. Versand gegen Nachnahme.

Karl Gierth, Sprottau, Schlesien

Gesucht

werden lebende Puppen von Smerinthus ocellata, Smer. populi, Pygaera curtula, Pyg anachoreta.

Geboten werden dagegen prima Falter von: Pap. hospiton, Thais cerisyi, ceris. v. deyrollei, Col. myrmidone, Smerinth. atlantica, Call. persona, Spilos. luctuosa, sordida, Sat. hybr. emiliae, bornemanni, schaufussi, Drepan. hybr. rebeli, Pyg. hybr raeschkei ♂♂, Agrot. collina, ripae, weissenbornii etc. etc.

Prof. Dr. M. Standfuss,
Zürich, eidgen. Polytechnicum.

Ich habe abzugeben und offerire, in Düten liegend

Wandelndes Blatt Phyllium siccifolium.

Anfragen, denen kein Rückporto beigelegt ist, bleiben unbeantwortet.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien,
rue du Fagot, 18.

Himalaya Düten-Falter

nur 1899er Fang und I. Qual. empfehle pr Nachnahme in einzelnen Exemplaren zu nachstehenden Preisen.

Danais tytia ♂ 150 ♀ 200, genutia ♂ 25 ♀ 25, aclea ♂ 15 ♀ 15, melaneus ♂ 40 ♀ 40, chrysippus ♀ 20, septentrionis ♂ 30, limniace ♂ 20, Euploea alcathoe ♂ 150, midamus ♂ 250 ♀ 250, rhadamanthus ♂ 70 ♀ 100, hopei ♂ 100, core ♂ 20 ♀ 20, deione ♂ 60, Athyma cama ♂ 80, opolina ♂ 70, ceroca ♂ 80, perius ♂ 40, Precis iphita ♂ 20 ♀ 30, Elymnias undularis ♂ 30 ♀ 50, Abrota mirus ♂ 140 ♀ 170, Discophora cilinde ♂ 100 ♀ 180, Neptis cartica 60, Cyrestis thyodamas 30, Sephysa chandra 200, Kallima inachis ♂ 150 ♀ 180, Euripus halitherses ♂ 30, Argynnis niphe ♂ 40, Limenitis daraxa ♂ 70, procris ♂ 30 ♀ 80, zayla ♂ 140, Dichoragia nesimachus ♂ 80, Vanessa kaschmirensis ♂ 70, canace ♂ 60 ♀ 60, Euthalia guruda ♂ 60 ♀ 100, kesava ♂ 60, phemius ♂ 80 ♀ 120, francae ♀ 20 ', durga ♂ 50, Charaxes adamas 70, marmax ♂ 100 ♀ 200, eudamippus ♂ 150, jalinder ♂ 200, Cirrochroa aoris ♂ 40 ♀ 50, Apatura namouna 130, Cynthia erota ♂ 30 ♀ 50, Hypolimnas bolina ♂ 30 ♀ 50, Symbrenthia hypselis ♂ 30 ♀ 60, hippoclus ♂ 25 ♀ 40, Stibochiona nicea ♂ 30 ♀ 40, Pyrameis indica ♂ 20, cardui ♂ 20, Herona marathus ♂ 80, Hestina nama ♂ 20, Cethosia biblis ♂ 30 ♀ 60, cyane ♂ 70, Doleschallia polibete ♂ 30 ♀ 50, Atella phalanta ♂ 15 ♀ 30, Ergolis merione ♂ 25, ariadne ♂ 20, Dodona quida ♂ 30 ♀ 100, Libythea myrrha 40, Zemeros flegyas ♂ 40, Luxura atymnus 40, Ilerda epieles ♂ 80 ♀ 100, sena ♂ 40 ♀ 60, Surendra quercetorum 40, Zeltus etolus 30 Pf.

Ferner noch folgende schön gespannte exotische Falter:

Papilio turnus ♂ 80, troilus ♂ 70, asterias ♂ 70, Argynnis cybele ♀ 40, idalia ♂ 80, Philampelus achemon ♀ 160, Darapsa myron ♀ 50, Thyreus abbotii ♂ 30, Catocala cara 10 , Limenitis ursula ♂ 80, Deilephila lineata ♂ 50, Darapsa stigma ♂ 70, Deiopeia bella ♂ 30, Polype velleda ♂ 130, Parasa chloris ♂ 50, Dryocampa rubicunda ♂ 60, Deidamia inscriptus 200, Satyrus alope ♂ 100, Eudryas unio ♂ 100, Telea polyphemus 40, Actias luna 40, Hyperchiria io 40, Platysamia cecropia 30, Hypolimnas anthedon ♂ 70, Cymothoe theobene ♂ 50, Anth. mylitta 100 Pf. und circa 7 Dtzd. Att. cynthia Puppen à Dtzd. 60 Pf. Porto u. Verpack. extra.

E. Vasel, Hann. Münden,
Forstakademie

Lepidopterologe,

wissenschaftlich und praktisch erfahren, Bearbeiter eines grossen wissenschaftlichen Werks, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse und Ia Referenzen, sofort oder später Anstellung als Assistent oder Kustos an einem grösseren Museum oder einer grossen Privatsammlung. Gefl. Offerten unter **P. M. 1882** an den Herrn Vereinsvorsitzenden erbeten.

Papilio keyanus ♂ M. 6,50, mit ♀ Form amaranta M 10,—, Papilio rotalita ♂ M. 2,50 ♀ M. 3, —. (Key-Inseln).

Thysania strix ex larva M. 5,— bis 6,--, agrippina ex larva M. 8,— bis 9,—, zenobia rothe Unterseite M. 0,60, Rhescyntis erythrina ex larva ♂ oder ♀ M 1,— giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

Chiasognathus granti in Riesenexemplaren, prachtvoll erhalten ♂ M. 1,—bis 2,50, ♀ M. 0,75. Ceroglossus latimarginatus herrliche Farbenvarietäten M. 6,— empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

Zu verkaufen:

Dr. Staudinger, exot. Schmetterlinge 2 Bände, Atlas mit Text.

Dr. E. Schatz, die Familien und Gattungen der Tagfalter, 1 Band. Sämmtlich elegant gebunden und neu.

Anfragen wollen gerichtet werden an Frau *Wolf Ww.*, Offenburg, Baden.

☞ 50 Arten Mineralien oder 20 Arten Versteinerungen versende ich für 2 M., darunter auch schöne Stücke aus der Kohlenformation und der Turoner Kreide.

Mikraster Leskeï, Herzigel 50 Pf., Ananchytes ovatus, Seeigel 50 Pf., Ursus spelaeus, Höhlenbär-Zahn 1 M., Ammonite 20—25 cm Durchmesser 2 M.

Tausch in europäischen Faltern u. Käfern.

A. Nentwig in Hultschin, Oberschl.

Original-Ausbeute

indischer Prachtfalter; hervorragende Schaustücke, gebe in Loosen unter Nachnahme ab 1 Orn. minos, 2 Heb glaucippe ♂♀, 1 Del. eucharis ♀, 2 Parth. gambrisius, 5 Pap. buddha, 2 polymnestor, 1 helenus, 1 anthedon, 1 agamemnon, Ia Düten-Qual., M. 10,—, gespannt M. 13,—. Porto etc. 50 Pf. Katalogwerth ca M. 96,—. Ausland Kasse voraus

Schröter, Bielefeld 15.

Frische Hirschkäfer ♂♀

diesjähriger Fang, mit Cyankali getötet, ungespannt je nach Grösse bis zu Zwerg-Exemplaren 1 Stck ♂ 10, 15 u. 20 Pf. 1 ♀ 5, 8 u. 10 Pf., genadelt und gespannt je ein Käfer 2½ Pf. theurer. Bei 10 Stck. ungespannten Käfern Porto u. Verpackung 30 Pf., bei mehr Käfern Porto und Verpackung 1-- 1,50 M. Bei Abnahme grösserer Posten Käfer dementsprechend billiger. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen **Preislisten** versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Termiten-Königinnen.

Einige grosse Termiten-Königinnen in Spiritus conservirt, sind das Stck. zu 4 M. abzugeben. Porto und Verpackung extra und nur gegen Nachnahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien,
rue du Fagot, 18.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta e l sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten 1. Qual. zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Bomb. var. sicula Raupen
in grösserer Anzahl, 6 Wochen alt, nach 3. Häutung, giebt im Tausche auch gegen minderwerthigeres Zuchtmaterial ab
Dr. Karl Herrmann, Kolleschowitz, Böhmen.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,
Beschreibung und Tabellen zur leichten und sicheren Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen, von *Dr. Richard Rössler*. Verlag von B. G. Teubner. — Preis 1,10 M., 2 Tafeln. —
Von der Kritik allseitig und warm empfohlen.

Cid. picata e l.,
diesen Monat frisch geschlüpft, genadelt und breitgelegt, tadellose Stücke, im Tausche gegen gespannte Falter mit 25%, event. auch gegen mir erwünschte Kleinschmetterlinge oder exotische Dütenfalter, jedoch nur in I. Qual. Gegen baar zu halben Staudingerpreisen, bei grösserer Anzahl zu ⅓.
Karl König, Karlsruhe, Gartenstr. 61.

Weihnachts-Loose.
1. Loos. 50 Stck. alles verschiedene Süd-Tiroler Falter nach meiner Wahl nur 2 M.
2. Loos. 100 Stck. alles verschied. Süd-Tiroler Falter nach meiner Wahl nur 8 M.
Franz Dialer, Bozen.

Exotische Käfer
I. Qual.
Chysognatus perivianus à 2 M., Chysognatus goijoni 2 M., Cladognatus occipitalis 90 Pf., Cladognatus byson 90 Pf., Lissonota nebulosus 1 M., Rholidatus humboldti 90 Pf., Cladognatus lorquinii 1,80 M., Eurytrachelus intermedius 50 Pf.
Indische Pracht-Käfer 10 Stck. für nur 9 M., Porto extra, giebt ab
Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen).

Puppen.
Kräftige luna Puppen à Stck. 30 Pf. hat abzugeben, Porto und Verpackung 30 Pf. Nur gegen baar.
Joseph Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Nutzbringendste, billigste Weihnachtsgabe:
Sammlungs-Verzeichniss
3 M., einschl. Auszug 3,40 M.
Dr. Staudinger sagt davon: Praktisch eingerichtet, ein verdienstvolles Werk.
Ent. Zeitschrift: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten.
Insekten-Börse: Ersetzt eine ganze Bibliothek. — Zahlreiche andere Anerkennungen.
Zu beziehen gegen Einsendung des Betrages von
A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Puppen
von machaon 10—12 Dtzd. à 80 Pf., podalirius 3 Dtzd. à 1 M., an Zweigen hängend, 10 Dtzd. sehr kräftige Puppen von Amph. betularius à Dtzd. 75 Pf. hat abzugeben
Karl Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Tausch.
Nachstehende frische Falter 1. Qual. zu vertauschen ½ nach Dr. Staud.-Cat. H. erminea, Cat. paranympha, M. maura, C. alchymista. Erwünscht wäre lebenskräftiges Puppenmaterial von N. bicoloria, argentina, L. carmelita, H. milhauseri.
Ersuche um Angebot.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Lepidopteren-Liste **No. 43 (für 1900)** von
Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden
ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen, *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.
Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.
Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**
Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Insektenkästen
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.
Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.
Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin*, Gotha.

Electrische Neuheiten für Sammler
Spazierstock mit Glühlampe 15 Mark,
Taschenlaterne mit Glühlampe 10 M.
Prosp. gratis und franco.
Schmidt, Charlottenburg, Charlottenburger Ufer 9 II.

Lepidopteren vom Bismarck-Archipel
soeben eingetroffen, gebe dieselben in prima Qualität, gespannt zu ¼, in Düten zu ⅕ Staudinger-Preise ab. Geringere Qualitäten nach Vereinbarung. Unter anderen: Ornithop. bornemanni (gespannt), Pap. novobrittanicus, cilix, parkinsonii, bismarckianus, euchenor, ambignus (telemachus), Nyctalemon aurora (gespannt). Nicht Convenirendes nehme anstandslos zurück.
v. Grabczevski, Lana a. Etsch, Südtirol.

Günstigste Gelegenheit!
zum Erwerb einer grösseren Sammlung: europäischer Insekten, bestehend aus circa

450	Art.	Coleopteren	i. 500	Exempl.
185	„	Hymenopt.	„ 200	„
200	„	Dipteren	„ 300	„
105	„	Lepidopteren	„ 110	„
25	„	Hemipteren	„ 30	„
10	„	Neuropt. u. Orthopt.	in 15	Exemplaren.

Sämmtliche Insekten sind tadellos, sauber präparirt und richtig bestimmt.
Die ganze Sammlung ist äusserst billig abzugeben. Nähere Auskunft nebst Preisangabe durch
Martin Brauner, Zabrze O/S.

Insekten-Torfplatten
verschiedener Grösse und Stärke liefert
E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

Briefmarken.
Einige Hundert europäische und aussereuropäische Briefmarken, hauptsächlich Australier, Neu-Seeland u. s. w., auch einige Ganzsachen Griechenland u. s. w., ferner Wappen und Ausstellungsmarken suche gegen gesunde und kräftige überwinternde Puppen zu vertauschen. Am liebsten cecropia, promethea, mylitta und Schwärmerpuppen Ach. atropos u. s. w. oder Exoten-Schaustücke tadellose, gespannt. Porto für letztere würde eventl. selbst begleichen.
Georg Lazarus in Neudorf b. Strassburg i. E., Obergasse 26.

Dor. apollinus
6 Stck. e l. 99 gespannt, verschiedene davon *variirend* für 7 M. zu verkaufen. Porto extra. Nachnahme oder Voreinsendung.
Paul Wenzel, Heiligenhaus b. Düsseldorf.

August Hoffmann, Cöln a. Rh.
Sachsenring 1,
empfiehlt seine grossen Vorräthe **palaearktischer Lepidopteren** (Macro und Micro) und **präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Habe folgende **Falter** in I. Qualität äusserst billig gegen Cassa abzugeben.
Per Paar: Parn. delius 60 Pf., Rhod. cleopatra 45, Th. deyrollei 105, Ant. eupheno 95, Pol. var. gordius 65, Col. palaeno 50, phicomone 40, myrmidone 30, Poly. amphidamas 30, dorilis 20, Satyrus dryas 35, enervata 160, anthe 160, hermione 30, briseis 25, Mel. suwarovius 75, cleante 85, procida 40, Ep. lycaon 25, Lyc. arion 25, icarus 10, bellargus 15, corydon 12, argiolus 15, arcas 25, arion 35, Van. ichnusa 130, Coen. hero 35, nolkeni 120, leander 100, iphiodes 200, arcania 15, dorus 45, satyrion 40, v. lyllus 45, Thy. fenestrella 35, Ag. infausta 30, In. statices 10, var. manii 60, v. heidenreichi 50, v. chrysocephala 30, Zyg. pilosellae 10, nubigena 40, sarpedon 55, achilleae 20, ab. viciae 60, v. bellis 60, exulans 25, taurica 160, meliloti 25, trifolii 20, stoechadis 60, filipendulae 15, v. hadjina 80, ochsenheimeri 30, transalpina 30, ab. coronillae 35, ab. trigonellae 25, v. peucedani 25, ab. cingulata 150, carniolica 15, ab. hedysari 30, albicans 100, Call. minima 30, Set. irrorella 25, melanomos 45, roscida 35, kuhlweini 60, Cart. silvius 80 Pf.
Per Stück: Ap. iris ♂ 25 Pf., Lib. celtis ♂ 20, Er. pitho ♂ 15, pronoë ♂ 15, Ach. atropos 70, Sm. brunnea 50, Deil. nerii 70, Agr. fimbria 15.
Puppen von Pap. podalirius 100, machaon 80 Pf. Porto und Verpackung für Falter 1 M., für Puppen 20 Pf.
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Januar 1900. No. 19. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Charaxes jasius L. — Lasiocampa otus Drury — Kleine Mittheilungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Charaxes jasius L.

In den interessanten Mittheilungen „Eine neue Zimmerzucht für den Winter“ bringt Herr F. Kollmorgen zu Bordighera in No. 17 der Entomol. Zeitschrift zum Ausdruck, dass die Raupe von Charaxes jasius selbst im Winter leicht zum Falter gebracht werden könne, wobei aber der nicht geringe Temperaturunterschied des rauhen Winters in Norddeutschland gegenüber dem ewig lächelnden Frühlinge der Riviera, wo die künstliche Zimmerwärme die stets Leben spendende Sonne nicht zu ersetzen vermag, ausser Acht gelassen zu sein scheint.

Auf Grund mehrmaligen Besuchs des südlichen Theils von Dalmatien und der griechischen Inseln sei mir gestattet, einige auf Erfahrung beruhende ergänzende Angaben zu machen.

Charaxes jasius hat zwei, zum Theil auch drei Generationen: im April, Anfang Juli und Ende Oktober.

Der ausserordentlich scheue und sehr schnell fliegende Falter legt seine grossen dunkelgelben, braunviolett gerandeten Eier auf die Oberseite der Blätter des wilden Erdbeerstrauches, Arbutus unedo fera, ab, wo die kleine, einer Schnecke ähnliche Raupe nach 10 Tagen ausschlüpft, sich auf dem Blatte anspinnt und meist auf demselben Zweige und immer nur auf der Oberseite eines Blattes, ähnlich unseren Schillerfaltern, sitzen bleibt, bis sie sich zum Verpuppen an einen Zweig mit Beeren, welche mit der grüngefärbten Puppe viel Uebereinstimmendes haben, dauernd festspinnt. Je nach der herrschenden Tagestemperatur schlüpft der Falter in 14 Tagen bis 4 Wochen.

Aber nicht auf die Blätter eines jeden Erdbeerstrauches legt der Falter seine Eier ab, es sind nur ganz bestimmte Stellen, wo man dann gleich bis zu 20 Eier auf einem Baume findet.

Der mit den Verhältnissen Unkundige wird selten ein Ei oder eine Raupe entdecken, wenn er nicht die Höhe kennt, welche der Falter bei seinem Fluge innehält.

Die bisher vielfach verbreitete Ansicht, dass sich die Raupe am Tage auf der Erde versteckt hält, ist hinfällig und widerstreitet ihrer ganzen Lebensweise.

Wenn man die Flugplätze des Falters, besonders zu Anfang Juli, erkundet hat, kann man später in 3 bis 4 Stunden 100 Eier oder kleine Raupen finden.

Auch ich fand nie von Ichneumonen angestochene Raupen, wohl aber werden dieselben von einer grösseren Wanzenart ausgesaugt.

Von circa 100 befruchteten, im Monat Mai gelegten Eiern konnten nur 2 Falter, von im Oktober gelegten Eiern nur 1 Falter gewonnen werden. Daher findet man besonders in Dalmatien im Frühjahre ausserordentlich selten eine Raupe und wem nicht die weitgehendsten Erfahrungen zur Seite stehen, bringt auch selbst in der Zucht kaum eine Raupe im Winter zum Falter.

Bedeutend leichter gelingt die Zucht im Sommer, nur ist der Fund ein verhältnissmässig bedeutend geringerer.

Demnach dürfte die von Herrn Kollmorgen angeregte Winterzucht mit der vorgeschlagenen Fütterungsmethode eines eingehenderen Versuches wohl werth erscheinen.

Ch. jasius scheint nach den Aufzeichnungen südlich über den grössten Theil des mediterranen Gebiets, nördlich aber bis zur Riviera verbreitet zu sein.

Von unserem liebenswürdigen und in der Zucht sehr erfahrenen Mitgliede Herrn Rudolph zu Malfi bei Gravosa dürfte das benöthigte Zuchtmaterial unschwer zu erlangen sein.

Berlin. *A. Grunack.*

Lasiocampa otus Drury.

Dem von verschiedenen Seiten geäusserten Wunsche gemäss gebe ich im Nachstehenden einige biologische Aufzeichnungen über Lasiocampa otus.

Der in der Zeit vom 18. bis Ende Juli fliegende Falter legt nach vollführter Copulation seine in der Grösse

und der Farbe einem Hanfkorne ähnlichen Eier in die Vertiefungen der Rinde fast aller südlichen Eichenarten.

Je nach der Temperatur entschlüpfen die jungen Räupchen den Eiern in 14 Tagen bis 4 Wochen und zeigen trotz der 3 Häutungen während ihrer ganzen Lebensperiode eine gleichmässige Färbung.

Die nur während der Nacht auf dem höheren Laube fressenden Raupen gehen bei Beginn des Morgens am Stamme zur Erde herab und suchen sich daselbst einen geeigneten Zufluchtsort.

Bei der ziemlich langweiligen Zucht der Raupen sind nicht geringe Schwierigkeiten zu überwinden.

Die Raupe frisst bis Ende des Monats Oktober, worauf dieselbe sich unter Laub pp. zur Winterruhe begiebt.

Alle Raupen, welche sich zu Anfang Oktober nicht dreimal gehäutet haben, gehen ein.

Erst Mitte Februar kommt die Raupe wieder zum Vorschein und beginnt von Neuem zu fressen. Bei auftretendem Futtermangel lassen sich abgefallenes Laub und auch frische Knospen verwenden; manchmal fressen die Raupen auch die Spitzen des Lebensbaumes (Thuja), um ihr Dasein zu fristen.

Nur durch Zufall ist die Raupe zu finden; mehr Erfolg verspricht ein anhaltendes Abklopfen der erreichbaren Futterbäume.

Bei meinen mehrmaligen Reisen in Dalmatien ist es mir wenige Male, meinem Begleiter Paul Grosse im vorigen Jahre nur einmal in der geschützten Narenta-Niederung geglückt, Raupen zu erbeuten.

Nach Mittheilung des Herrn Rudolph zu Malfi bei Gravosa gelang es demselben in 8 Jahren nur 10 Raupen zu erklopfen, von denen noch der grössere Theil mit Schmarotzern besetzt war.

Die ganz besonders empfindlichen Raupen können bewegte Luft nicht vertragen und halten sich von grösserer Feuchtigkeit fern.

Im letzten Drittel des Monats Juni fertigt die Raupe ein seidenartiges Gespinnst für die Verwandlung zur Puppe, und währt die Puppenruhe darin circa 21 Tage.

Hat man zur richtigen Zeit weibliche Falter erzielt, so kann beim Aussetzen derselben eine reichliche Zahl Männchen zum Anflug herbeigelockt, leicht erbeutet und zur Weiterzucht benutzt werden.

Während in früheren Jahren ein bedeutender Fang in den dalmatinischen Gefilden zu erzielen war, müssen später durch irgendwelche ungünstige Witterungseinflüsse die Bestände in der Flugzeit ganz bedeutend dezimirt worden sein; denn es ist in den letzten beiden Jahren ein so spärlicher Anflug der Falter zu constatiren gewesen, dass die Zucht eine spärliche und der Falter seltener geworden zu sein scheint.

Eine Inzucht führt zu keinem Resultat, und es muss bei den südländischen Züchtern stets darauf Bedacht genommen werden, dass die Zucht durch Erzielung der Weibchen aufrecht erhalten bleibt.

Von bewährten Züchtern kommen die Herren Spada in Zara und Rudolph in Malfi bei Gravosa in Frage.

Bedauerlicherweise erhalten wir von Herrn Spada, ausser seinen geschäftlichen Anzeigen, auch nicht den geringsten Fingerzeig über die Lebensweise der für uns seltneren in Dalmatien heimathenden Thiere und sind so nur auf die unvollkommenen Reisenotizen der Sammler angewiesen.

Dagegen verdanke ich dem bewährten Fachmann Herrn Rudolph und seinen liebenswürdigen Töchtern manchen Hinweis auf das Vorkommen bez. die Zucht dalmatinischer Lepidopteren und Coleopteren, sodass allen Fachgenossen und Sammlern der Bezug einschlägiger Sachen von Herrn Rudolph auf das Angelegentlichste zu empfehlen ist.

Das Verbreitungsgebiet von L. otus scheint sich über die mittlere Balkanhalbinsel, so auch über Montenegro und Albanien zu erstrecken. Da diese Länder ihrer gefahrvollen Bereisung wegen aber höchst selten von Sammlern besucht werden, so möchte auch einer der besten Kenner der Balkanstaaten, Herr L. R. Fuehrer in Podgorica (Montenegro), der nur an Sammler seine Naturalien abgiebt, für den ev. Bezug zu erwähnen sein.

A. Grunack.

Kleine Mittheilungen.

Anfrage atropos betreffend. Die mir in der Erntezeit der Kartoffeln überbrachten Totenkopfpuppen habe ich in eine mit Erde gefüllte Kiste im Freien untergebracht. In die Oberfläche der Erde drückte ich kleine Höhlen ein, worin die Puppen Aufnahme fanden, und deckte dann die Höhlen oben mit leichten Brettchen zu. Das Ganze bekam dann eine ca. 8—10 cm dicke Schicht Erde. Der Deckel der Kiste besteht am besten aus einem mit Drahtgaze benagelten Rahmen. Zwischen Deckel und Erdschicht hat natürlich ein Zwischenraum zu verbleiben, welcher für den ausgeschlüpften Schmetterling hinreicht. Die Kiste kann im Falle stärkerer Regengüsse durch ein aufgestelltes Brett als Dach geschützt oder auch zeitweilig unter Dach und Fach gestellt werden.

Bei vorstehend angegebener Behandlung wird ein guter Erfolg nicht ausbleiben.

Dietze, Gebweiler.

Ermuthigt durch die Veröffentlichung von gefangenen etc. seltener vorkommenden Faltern — bin auch ich in der Lage, einer Arg. selene zu erwähnen, die ich am 12. Juli 1896 in der Jungfernhaide bei Berlin im Kescher fing. Dieser Falter zeichnet sich, vollständig von der Stammform abweichend, durch eine ganz helle lehmgelbe, leise ins röthliche scheinende Grundfarbe, und zwar sowohl in den Ober-, wie in den Unterflügeln, aus, hat sonst aber die einer normalen Selene gehörende Zeichnung, die nur auf den Hinterflügeln bedeutend heller ist.

Ebenso erbeutete ich am 18. Juli 1898 ein Zyg. trifolii-Männchen, das sich gleichfalls, statt der rothen, durch eine helle, blassgelbe Grundfarbe in den Ober- und Unterflügeln auszeichnet. Liegt hier einfach Albinismus vor? Sind diese Species bereits durch Namen bekannt?

Ich halte diese Bekanntgabe im Interesse unseres Vereins für wichtig genug. Es würde mir sehr lieb sein, nähere Auskunft an dieser Stelle zu erhalten.

R. Dahlke, Berlin S. O. 33,
Cuvrystrasse 42.

Zu dem »Raupen-Curiosum« in vorletzter und letzter Nummer erlaube ich mir mitzutheilen, dass ein Freund von mir, ein durchaus zuverlässiger Beobachter, der ebenfalls Sammler ist, mir vor längerer Zeit mittheilte, dass

er einmal aus einem Gelege von Sm. ocellata lauter Raupen ohne Horn erhalten habe. Davon, dass durch Abbeissen die Hörner verloren gegangen wären, konnte keine Rede sein, die Raupen kamen sämmtlich ohne Horn aus dem Ei. Leider hat die Zucht nicht bis zum Falter geführt, da sämmtliche Raupen zu Grunde gingen.

Dr. Krecker, Ohlau.

Das Vorkommen des Pilzes Globiceps cinereus an Insekten hat sich um einige weitere Fälle vermehrt. Von Herrn H. Gerresheim, Cöln—Ehrenfeld, erhielt ich im Juli mehrere damit behaftete Insekten zugesandt, nämlich die Käfer Oedemera coerulea und Leptura sanguinolenta, die Fliege Eristalis rupium und die Blattwespe Dolerus dubius.

Bei beiden Käfern sitzt der Pilz auf der Stirn und bildet bis zwei Millimeter lange Keulen, die von gemeinsamem Grunde aus sich zu kronenartigen Büscheln verzweigen. Bei Leptura wächst ausserdem ein Pilz aus dem Einschnitte zwischen Kopf und Rückenschild nach oben heraus.

Bei der Fliege stehen die Pilze dicht um den Grund des Rüssels herum, theilweise auf dem Rüssel selbst und haben diesen so sehr eingehüllt, dass er völlig überwuchert und zum Saugen untauglich geworden ist. Der noch freie Spitzentheil ist daher gänzlich eingeschrumpft und verkrümmt und der Darm ohne alle Nahrung. Auch das Gesichtsschild ist mit einigen Pilzen besetzt und Sporen derselben haben sich über den ganzen Kopf verbreitet.

Bei der Blattwespe sind die Pilze am kleinsten geblieben, hier sitzen sie dichtgedrängt auf der Oberlippe und den Tastern und ragen zwischen den Oberkiefern nach vorn hervor. Auch hier sind die Mundtheile völlig überwuchert und zur Nahrungsaufnahme wegen der Verwachsung untauglich gemacht.

Mein Gewährsmann schreibt das häufigere Vorkommen dem nassen Frühjahre zu, welches der üppigeren Pilzwucherung grossen Vorschub geleistet hat.

In einigen früheren Heften dieser Zeitschrift berichtete ich über das massenhafte Auftreten des kleinen Käfers Niptus hololeucus in Häusern von Perleberg, wo er vielen Schaden an Kleidungsstücken angerichtet hatte, aber glücklich durch Naphtalin, Insektenpulver, Sublimat und Schwefeldampf vertilgt worden ist.

Im Juli war ich in Thüringen besuchsweise bei meinem Sohne, als von mehreren Seiten Tütchen mit Käfern angebracht wurden, welche die Leute als Schädlinge in Kleiderschränken und etwas dunklen Kammern schilderten, und die sich als der erwähnte Käfer herausstellten. Ueberall waren besonders wollene Kleidungsstücke von ihnen zerfressen, Pflanzen gänzlich in Pulver verwandelt, Tapeten durchlöchert und überall bemerkbare Zerstörungen angerichtet worden. Zuerst nicht bemerkt, hatten sich die Käfer erstaunlich vermehrt, so dass man sie händevoll zusammenkehren konnte und nicht zu bändigen wusste.

Wiederholte Räucherungen mit angebranntem Schwefel vernichteten auch diesmal die unwillkommenen Gäste.

An einem dritten Orte in Perleberg hat sich neuerdings der Käfer noch angesiedelt, wahrscheinlich vom ersten Hause auf das letztere übertragen. Von der Menge giebt eine Probe Kenntniss, welche ich machte, indem ich am Morgen in einer Stube unterm Sopha die herumkrabbelnden Käfer zusammenfegte und nach vorgenommener Zählung deren 578 feststellte. Liebhabern stehen noch eine Menge davon gegen Portoeinsendung zur Verfügung.

Dr. Rudow.

A n f r a g e.

Seit mehreren Jahren beschäftige ich mich mit der Zucht von B. quercus. Wie bekannt, ist die Entwickelung in der Ebene eine andere als in Berggegenden. Hier erscheint also der Falter erst nach Ueberwinterung der Puppe. Das ist aber nach meinen Erfahrungen nur der Fall bei Zucht von Freilandthieren. Bei Zimmerzucht aber vom Ei an ist die Entwickelung zum Falter in kürzerer Zeit zu erreichen, d. h., die im Juni sich verspinnenden Raupen ergeben im Juli desselben Jahres den Falter wie in ebenen Gegenden. Von einem in diesem Jahr geschlüpften ♀ erhielt ich nun durch copula gegen 300 Stück Eier, und am 24. und 25. Juli schlüpften die Räupchen. Diese gediehen bei Fütterung von Heidelbeere vorzüglich, so dass bis heutigen Tages — 24. Okt. — gegen 40 Stück die 6. Häutung hinter sich haben, während noch viele andere im Begriff sind, sich das 6. Mal zu häuten. Gewöhnlich geht die Raupe aber nach der 3. Häutung zur Winterruhe. Es ist nun wohl begreiflich, wenn ich bei so rascher Entwickelung der Raupen die Hoffnung habe, dieselben womöglich noch dies Jahr zur Verpuppung zu bringen, vorausgesetzt, dass nicht ein strenger Winter die Futterversorgung beeinträchtigt.

Es wäre mir nun sehr angenehm zu erfahren, ob Mitglieder unseres Vereins mit der Zucht von B. quercus ähnliche Erfahrungen gemacht oder wohl gar eine zweite Generation erzielt haben. Gegebenenfalls möchte ich bitten, mich gefl. benachrichtigen zu wollen.

F. Richter. Mitgl. 1911.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1899 ab:

No. 2715. Herr Th. Kittsteiner, Landessecretär, Höfchenstrasse 86 II, Breslau.

No. 2716. Herr Baron R. de Vrière, Gesandtschaftssecretär, Château de Baesveld p. Lophem bei Bruges, Belgien.

No. 2717. Herr Badoit, Lehrer, Mörchingen, Lothringen.

Vom 1. Januar 1900 ab:

No. 2718. Herr M. Ude, Präparator am Kgl. Museum für Naturkunde, Schlegelstrasse 5 II, Berlin N.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Zum Jahreswechsel

allen geehrten Mitgliedern

die herzlichsten Glückwünsche!

Guben, 1. Januar 1900.

Hermann Redlich,
Vereinsvorsitzender.

Vereinslager.

Achtung.

Von den in No. 18 offerirten gespannten Faltern sind nur noch abgebbar:

Parn. szechenyi ♂ 6 M., v. minor ♂ 1,75 M., Parn. v. gigantea à 1 M., nordmanni v. minima ♂ (p.) 2 M., tenedius ♀ (p.) 2 M, sikkimensis♂ 4M., Col. olga ♀6 M., Arg. laodice (Korea) ♂♀ à 75 Pf., Sat. autonoë v. sibirica ♂ 75 Pf., sieversi ♂ 1,50 M., josephi ♂ 75 Pf. ♀ 1 M., Epin. amardaea ♂ 75, Mel. v. mandschurika ♂♀ à 1,75 M., v. persea ♂ 40 Pf., Arg. ab cleodippe ♂ (p.) 1 M., Coen. semenovi ♂ 1,75 M., Syr. poggei ♂ 75 Pf., v. cirsii ♂ 50 Pf., cribellum ♂ 1,25 M., v. obscurior 1 M., cynarae ♂ 1,50 M., maculatus ♂ 75 Pf., moeschleri ♂ 80, Cycl. morpheus (Amur) 80 Pf., Deil. livornica ♂♀ à 50Pf. (Samarkand, Pt. proserpina (Kaukas.) 50 Pf., Thyr.fenestrella 20Pf., Zyg. carniolica 30 Pf., gebl. Raupe davon 30 Pf., Naclia v. hyalina var. 75 Pf., Ear. vernana 2 Pf., Arct. reticulata ♂ (p.) 4 M., v. anellata ♂ 75 Pf., Eupr. rivularis 5 M., Dion. niveus ♂ 1,50 M, Endag. salicicola 5 M., Miresa flavescens ♀ (p.) 1,50 M., Dasych. confusa (p) ♂ 50 Pf., Porth. kargalica à 75 Pf., Chondr. hyrcana ♂ 7 M., B. neustria v. paralella à 75 Pf., Bomb. eversmanni ♂ 2,50 M., Crat. balcanicus (p.) ♂ 75 Pf., Lasioc. dieckmanni ex l. ♂♀ à 6 M., sordida ♂ p. 50 Pf., ♀ 1,75 M., Sat. pavonia (Kaukas.) à 50 Pf., pyretorum ex larva ♂ 9 ♀ 10 M.

Bei grösserer Abnahme noch extra Ermässigung. Porto u. Verp. besonders.

Gesucht

werden 2 Dtzd. Puppen von Endromis versicolora (die Hälfte ♀♀) gegen baar.

A. Pieszczek,
Wien III, Metternichgasse 3.

Den Herren, welche noch auf machaon, podalirius und betularius Puppen reflektirten, zur gefl. Nachricht, dass mein Vorrath sofort vergriffen war.

Karl Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Offerire:

Puppen von stigmatica 150, artemisiae 40, jacobaeae 20, euphorbiae 50, levana 25, pinastri 40, piniperda 40, piniarius 20, velitaris 200, v. deyrollei 500 pro Dtzd. Porto und Packung 25 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Charaxes jasius

Raupen, halberwachsen, gut an Rose gewöhnt, pro Dtzd. 7,50 M. franco; ½ Dtzd. 4,05 M. franco. Gute Ankunft garantirt; Zuchtanweisung beigegeben.

F. Kollmorgen, Bordighera (Italien.)

---

25 Puppen von Sph. pinastri 80 Pf., Pan. piniperda 120, Bup. piniarius 60 Pf.

25 Raupen von Agr. fimbria, fast erwachsen, 80 Pf. Porto etc. 30 Pf.

O. Eggert, Fürstenwalde a. Spr., Victoriastrasse 1 a.

Puppen

von trepida 2,50 M., luctifera 2 M., falcataria 60 Pf., lacertinaria 1,50 M., machaon 1 M., pinivora 3,50 M., triplasia 1 M., ocellata 1 M. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

Petersen, Burg b. Mgdb., Coloniestrasse 49.

Offerire:

Folgende Dalmatiner-Schmetterlinge, ungespannt, genadelt. Preis in Pf. pr. Stck. An mir unbekannte Firmen nur gegen Nachnahme

Machaon v. 30, v. zanclaeus 40, polyxena 20, v. cassandra 25, v. bellidice 30, v. lathyri 15, v erysimi 20, cleopatra 20, phlaeas 20, v. eleus 25, aegon 20, escheri v. dalmatina 30, sebrus 25, semiargus 25, adonis 15, icarus 15, **jasius 80,** camilla 35, egea 40, dydima 20, v. merid. 30, phoebe 25, edusa v. 25, v. adrasta 35, ida 25, v. lyllus 20, hermione 15, briseis 15, v. allionia 25, afra v. dalmata 90, alv. v. cirsi 30, O. v. eucrate 25, actaeon 20, procida v. 25, **nerii 75,** croatica 60, Ino v. crassicorn. 20, Zyg. punctum 30, v. ochsenheimerii 30, angelica 30, achilleae ab. 35, hera v. magna 30, pudica 35, congrua 60, effusa 50, oo 15, v. renago 20, stolida 60, algira 20, thirrhaea 60, alchymista 60, dilecta 70, conversa v. 50, conjuncta 70, diversa 80, nymphagoga 45, spectrum 35, craccae 30, palpalis 25, pantaria 25, lividaria 25, terebynthi 40, xeranthemi 45, chalcytes 70, gamma 10, quercif. 20, v. sicula 40, caecigena ♀ 80, v. albicollis 35, furva 25, meticulosa 20, bucephaloides 30, blattariae 25, Agrot. v. dalmatina 50, pronuba 15, saucia v. 30, ustula 50, conspicillaris v. 15, scoriacea 35

Kräftige Puppen: Sat. pyri 2,20 M. pr. Dtzd., polyxena v. cassandra 2,20 M. pr. Dtzd, alchymista 50 Pf. pr. Stck., lunaris 2 M. pr. Dtzd.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Für Geschenke.

Aechte Dalmatiner Kappen von der Umgebung von Zara, Handarbeit, für Vereine, Clubs etc. sehr geeignet, kosten für Herren Stck. 2,30 M. franco, für Damen 2,50 M. franco, für Knaben 1,20 M. franco. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Tausch.

80 Stck. Geometra in 26 Arten, gespannt grösstentheils tadellos, darunter Scor. lineata, Anisop. aceraria, Ep. parallelaria, Hyb. defoliaria, marginaria ♀♀, Cid. fulvata, hastata, pomoeriaria, Acid. degeneraria, moniliata, Pachycn. hippocast., Lygris associata, Chesias spartiata, rufata, Biston zonarius etc. sind gegen europ. Falter umzutauschen. Erwünscht wären alexanor, hospiton, apollinus, edusa, myrmidone, cleopatra, virgaureae, celtis, lucilla, iris, ab. clytie, antiopa, cardui, pandora, maera, hiera, lycaon, Sph. ligustri, Deil. galii, dahlii, bombylif., fucif., pulchella, hera, hebe, purpurata, tau, pyrina, versic lora, Catoc. fraxini in Ia Qual. Bei mögl. Berücksichtigung meiner Wunschliste würde ich für ¾ Catalogspreis meinerseits den vollen nehmen. Nehme auch conven. exot Käfer und Falter in Tausch.

Anton Dörr, Podersam, Böhmen.

Rühl-Heine,

die palaearktischen Schmetterlinge, Band I, Tagfalter, zu kaufen gesucht.

Offerten erbittet

Belling, Berlin, Eberswalderstr. 31.

Sicula-Puppen

Dtzd. 3 M., Raupen im vorletzten und letzten Kleide, Dtzd. 1,50 M. franco. Tausch erwünscht gegen andere Puppen aller Arten.

H. Wolff,
Breslau, Hermannstrasse 27 I.

Tauschstelle—Guben.

Plötzlicher Behinderung wegen wird meine Angebotliste diesmal erst am 15. Januar erscheinen.

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse 3.

Von den **Sumatra-Faltern** gebe ich 10 Stck. zu 3 M. ab. Die Falter sind gespannt und bestimmt.

B. Jachan, Schöneberg b Berlin, Belzigerstrasse 60.

Aus **Baltimorer**-Sendung abzugeben:

Puppen von Pap. troilus, asterias, Darapsa myron, Hyp. io, Actias luna à 50 Pf., Samia promethea à 20 Pf., Anisota virginiensis à 30 Pf., Datana ministra, integerrima, angusii gemischt à 30 Pf., cecropia Dtzd. 2 M. und Porto.

Puppen von Gonophora derasa Dtzd. 1 M., Thyatira batis Dtzd. 60 Pf. u. Porto.

Ausserdem folgende gespannte frische Baltimorer Falter grösstentheils e l., im Tausch Staudinger-Preise, gegen baar ⅓ derselben:

Pap. asterias, troilus, Anthocharis genutia, Eurema nicippe, Danais archippus Grapta interrogationis, Iunonia coenia, Limenitis ephestion, misippus, Coenonympha inornata, Thymele tilyrus, Macroglossa thysbe, Chaerocampa tersa, Deil. lineata, Philampelus pandorus, achemon, Darapsa choerilus, myron, Smerinthus geminatus, excaecatus, myops, Ceratomia undulosa, Sphinx carolina, celeus, Pyromorpha dimidiata, Hyproprepia miniata, Deiopeia bella, Callimorpha interrupta, Spilosoma isabella, acraea, virginica, Euchaetes collaris, egle, Datana ministra, contracta, integerrima, Ichthyura inversa, Telea polyphemus, Attacus cynthia, Plat. cecropia, Samia promethea, Hyp. io, Eacles imperialis, Hemileuca maja, Anisota virginiensis, Acronycta oblinata, Agrotis claudestina, Pyrophila pyramidoides, Parthenos nubilis, Catocala desperata, retecta, cara, ab. carissima, amatrix, ultronia, ilia, neogama, palaeogama.

H. Jammerath, Osnabrück.

Seltene Coleopteren mit 75 % Rabatt.

Bradicellus barbarus, Zuphium bedeli nov. spec, Geostiba inornata nov. spec., Leptusa lapidicola, Quedius kraaki, Ocypus bellicosus, Stenus calcaratus, guynemery, Isereus xambeni, Oryotes schmidti, Hoplolophus robustus, Lathridius bergrothi, Margarinotus scaber, Saprinus rasselas, Platycerus v. ibericus, Aphodius syrticola, Geotrupes brancziki, Phyllopertha lucasi, algirica, Agrilus solieri, Rhagonycha birnbacheri, Amauronia longula, Erodius bicarinatus, Laena kaufmanni, Omophlus maroccanus, Dircaea vaudoueri, Zonabris hemprichi, bleusei, arabica, Troglorrhynchus henoni, Thylacites sicardi, Cleonus virgo, Amorphocephalus coronatus, Purpuricenus v. ruber, Labidostomis hebraea, Pseudocolaspis henoni, cylindrica, Chrysomela chloris, Luperus pyrenaeus, Hippodamia 7-maculata, v. rubra, v. axillaris, v. inornata, v. holsatica, v. suecia, v. tarda, v. vitiosa, v. imperfecta, v. frustrata, v. hamburgensis, v. lapponica, v. berulae, v. vorax, v. fontinalis, v. oblonga, v. palustris, v. viadri, v. baltica, v. paykulli, v. omostigma, Bulea v. pallida etc. etc. Speciallisten über Carabiden und Cerambyciden gratis u. franco. Auswahlsendungen. Viele Anerkennungen.

H. Schulz, Hamburg Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Habe im Tausch abzugeben:

Th. polyxena, rumina, ab. canteneri, Anth. cardaminis, Lyc. argus, argiolus, Zyg. bricae, carniolica, ab. berolinensis, ephialtes, ab. athamanthae, Ach. atropos, Sat. hibr. daubi, Arct. casta, Las. pruni, Loph. sieversi, Ptil. plumigera, Acr. alni, ab. steinerti, Diph. ludifica, Agr. strigula, brunnea, prasina, Mam. v. pomerana, Diant. luteago, Cat. sponsa, fraxini, Br. parthenias. Ferner auch Puppen von Loph. sieversi gegen mir convenirendes Material oder gegen baar Stck. 2 M. giebt ab

Karl Kunz, Wagstadt, österr. Schles.

Catocalen-Eier

☞ Allen Herren, welche in den letzten Tagen Anfragen an mich richteten und mir zum Theil auch Vorwürfe machten, erlaube ich mir ergebenst mitzutheilen, dass ich Eier von Catocalen-Arten nie abgegeben habe, noch später abgeben werde aus dem einfachen Grunde, weil alle hier vorkommenden Arten in Deutschland nicht zu ziehen sind, da dilecta und diversa nur die hiesige Steineiche, alle andern Arten nur die ganz jungen Triebe der immergrünen Eiche fressen.

Franz Rudolph. Malfi b. Gravosa, Süd-Dalmatien.

Abzugeben:

10 Lief. von Hofmanns Raupen und 10 Lief. von Hofmanns Grossschmetterlinge im Tausch gegen exotische Käfer.

Ferner 12 Monatshefte von Velhagen u. Klasing, Jahrgang 1893 auf 99, gegen Zuchtmaterial. Alles sehr gut erhalten.

Ludwig Eisele, Huchenfeld b. Pforzheim.

Tausch

gegen Europäer und Exoten:

Podalirius, apollo, cerisyi, polyxena, crataegi, daplidice, cardamines, sinapis, hyale, rhamni, hippothoë, virgaureae, dorilis, ilicis, phlaeas, amphidamas, aegon, arion, baton, orbitulus, icarus, ab. icarinus, eumedon, bellargus, ab. ceronus, corydon, damon, argiolus, semiargus, minima, cyllarus, euphemus, alcon, orion, lucina, ilia, iris, clytie, populi, sibilla, camilla, levana, cardui, atalanta, antiopa, aurinia, cinxia, dictynna, athalia, aphirape, selene, euphrosyne, pales, lathonia, paphia, aglaja, galathea, medusa, aethiops, semele, maera, ab. alberti, adrasta, megera, egeria, iphis, arcania. Auf Wunsch Liste.

(Fortsetzung folgt.)

M. Huck, Tannroda, Thür.

Eier

von Crat. dumi 25 Stck. 120, fraxini 100 sponsa 80, P. monacha 15 Pf.

Puppen: P. anachoreta 100 Stck. 300 (Dtzd. 45) Pf, ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Kräftige Arct. casta Puppen

pr. Dtzd. 5,25 M. sammt Porto und Emballage, bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. pr. Dtzd. billiger.

J. Angelis, Prag 513 I.

Avis!

Den Herren Interessenten zur gefl. Kenntnissnahme, dass ich über mein Marken-Material bereits verfügt habe.

G. Lazarus, Neudorf b. Strassburg im Els.

Raupen

von querc. v. sicula, mit Eupheu leicht zu ziehen, pr. Dtzd. 30 Pf.

Franz Dialer, Bozen, Süd-Tirol.

Mittheilung.

Herr **Watkins—Eastbourne** lässt mittheilen, dass er sich zur Zeit auf einer grösseren Reise befindet. Alle ihm zugegangenen Aufträge u. s. w. werden nach seiner Rückkehr bestens erledigt werden.

Redlich.

☞ 35 Stck. apollo, 45 striata und melanoptera, 15 tipuliformis, 8 myopaeformis, 11 pavonia, 15 prorsa, 10 antiqua, 4 pyri, 20 electa, 8 aglaja, 2 daphne, 6 polychloros, 2 machaon, 1 camilla, 3 populi, 4 quercus, 3 argentea, 5 gothica, 4 incerta, 2 yama-may, 5 cecropia, 7 polyphemus, 6 cynthia, 5 io und 7 promethea, alle tadellos gespannt und die meisten e l., wünscht im Tauschwege gegen europäische Falter abzugeben.

Math. Hafner, Not. Cand. in Laibach, Vegastrasse No. 12, — Krain, Oesterreich. —

Internationaler entomologischer Verein.

Vereinstauschstelle Wien

in Macrolepidopteren des pal. Faunengebietes.

III. Nachtrag zur Doublettenliste.

(Siehe Beilage vom 15. Oktober, ferner I. Nachtrag in No. 15 Seite 122 und II. Nachtrag in No. 17 Seite 135.

Rhopalocera: Papilio alexanor e l. 1899, *Thais* polyxena v. ochracea e l. 1899, *Sericinus* telamon, *Parnassius* discobolus v. minor ♂, v. insignis ♂, nomion v. nominulus ♂, bremeri ♂, szechenyi ♂, tenedius ♀, v. nubilosus, v. gigantea, *Mesapia* peloria, *Anthocharis* belia v. simplonia, *Thecla* w-album e l. 99, *Polyommatus* rutilus e l. 99, *Lycaena* aegagrus, kindermanni v. actis ♂, *Libythea* celtis e l. 99, *Erebia* lappona v. sthennyo, melas v. lefebri, *Pararge* climene ♂, *Hesperia* acteon.

Sphinges: *Acherontia* atropos e l. 99, *Sphinx* convolvuli e l. 99, *Sesia* scoliaeformis e l. 99, *Zygaena* erythrus, anthyllidis, trifolii v. confluens, ab. orobi.

Bombyces: *Nudaria* murina, *Setina* freyeri, *Lithosia* complana, *Emydia* cribrum v. rippertii, *Hepialus* velleda ab. gallicus, pyrenaicus, *Epichnopteryx* undulella, v. pusilla, *Bombyx* vandaliciae, *Saturnia* atlantica ♂, *Aglia* tau ab. melaina e l.

Noctuae: *Agrotis* lunigera e l., obesa, *Dianthoecia* albimacula, xanthocyanea, *Episema* glaucina, ab. unicolor, ab. hispana, *Apamea* testacea, *Hadena* arctica ♀, bicoloria ab. furuncula, *Helothropha* leucostigma, *Nonagria* nexa e l. 99. geminipuncta e l., *Caradrina* alsines, superstes, *Hydrilla* arcuosa e l., *Taeniocampa* rorida, *Cosmia* abluta, ab. glaucula e l., *Orrhodia* torrida, *Xylina* somniculosa e l. 99, *Dasypolia* templi, *Cleophana* diffluens, *Plusia* aurifera e l., jota vera, *Anarta* melanopa, *Heliothis* ononis, *Charielea* purpurites e l., *Toxocampa* pastinum.

Geometrae: *Phorodesma* pustulata ♀ e l., *Acidalia* degeneraria e l, *Zonosoma* porata, lenigiaria ♀, linearia, *Biston* hispidarius, alpinus, *Eusarca* badiaria, *Lythria* purpuraria, *Scotosia* rhamnata e l., badiata, *Cidaria* scripturata, unangulata, affinitata, alchemillata, testaceata e l. 99 sordidata v. fusco-undata, *Eupithecia* scabiosata.

Ersuche hiermit noch höflichst, mir bis incl. 1. Januar des starken Postverkehrs wegen, keine Sendungen zu machen; auch ich werde in dieser Zeit, aus demselben Grunde, die Gegensendungen einstellen.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann a. D., Wien IV, Weyringerg. 13 I.

Raupen

von B. quercus nach 5. Häut. sind noch einige Dtzd. abzugeben à Dtzd. 50 Pf. Nach 6. Häutung 18 Stck. (spinnreif, diesjährige Thiere) ½ Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung extra.

Puppen! ½ Dtzd euphorbiae 40 Pf. a. P. Tausche auch gegen Puppen oder Falter von Th rumina, D. apollinus, delius, mnemosyne, euphenoides, cleopatra, palaeno, phicomone, chrysippus, vespertilio, bombyliformis, apiformis pp.

Den Herren, die auf quercus Tauschangebote machten, zur Nachricht, dass ich von Angebotenem keinen Gebrauch machen konnte.

F. Richter, Lehrer, Deuben, Bez. Dresden.

Importirte Puppen

von Pterogon juanitha Dtzd. 3,50 M., Anisota senatoria 2,00 M. u. Falter I. Qual. von Paphia troglodyta in verschiedenen Varietäten Dtzd. 4 M. versendet gegen Nachnahme

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Pt. proserpina Puppen

giebt ab gegen baar sowie im Tausch gegen gespannte Falter von Plusien, Catocalen, Deileph. etc., ferner Puppen von D. elpenor, Sm. populi, Harp. bifida und vinula auch im Tausche gegen ältere Briefmarken. Porto etc. extra.

Rob Ottom. Langer, k. k. Sich.-Wachkdt., Bubenc b Prag.

☞ **Für Käfer-Sammler!** ☜

Ende Dezember erscheint und ist durch jede Buchhandlung oder auch direkt von uns zu beziehen:

Heft 36 von

Die Käfer Europas

von *Dr. H. C. Küster* u. *Dr. G. Kraatz*, fortgesetzt von *J. Schilsky*.

In Futteral oder broschirt, 12°, 3 M.

Mit Freuden werden die Sammler das Erscheinen dieses Heftes begrüssen, welches die *Anobiiden* u. *Bostrychiden* zum Abschlusse bringt und zu dieser Familie scharf präcisirte analytische Tabellen liefert, die von grösstem Fleisse des Autors zeigen. In anerkennenswerther Weise bemüht sich der letztere, gerade solche Gattungen abzuschliessen, welche dem Sammler bisher durch grosse Zerstreutheit der betr. Literatur Schwierigkeiten bereiteten.

Ein *neuer Prospekt* über den Gesammtinhalt der sämmtlichen bisher erschienenen 35 Hefte wird von uns auf Verlangen gratis und franco an Interessenten verschickt.

Bei Abnahme der gesammten Hefte, sowie bei Ergänzung incompleter Exemplare gewähren wir gerne bedeutende Preisermässigung, es ist jedoch auch jedes Heft einzeln verkäuflich.

Verlagsbuchhandlung Bauer & Raspe, Nürnberg.

Kaufgesuch.

Attacus aurantiacus, sowie folgende Dipteren möglichst mit Gallen:

Cecidomyia rosaria L., salicis Sch., saliciperda Duft., destructor, dubia, Kieff., torminalis Löw, apiciperda A., marginemtorqueus W., strobi W., piceae K., kellneri, bradyptera Sch., pini de Gar., Diplosis tritici, Ctenophora bimaculata, Tipula maculosa, melanoceros Sch., suspecta B., Chrysochlamis nigrifrons Eg., Tachina (Dexodes) pinivorae Rtz., Lophyromyia inclusa, Tachina (Phorocera) assimilis Fll., processioneae Rtz., concinnata, Nemoraea glabrata M., Sarcophaga (Eristalis) albiceps, vittata, Musca sericata F., Anthomyia rufipes F., coarctata F., brassicae, Oestrus actaeon, rufibarbis, pecorum, ulrichii; ferner folgende Hemiptera möglichst mit Gallen oder Frassstück: Lachnus exsiccator, fagi, piceae F., pini L., pineti, longirostris, Schizoneura ulmi L., lanuginosa Htg., Tetraneura ulmi Degeer, Punphigus nictificus, Phylloxera quercus, Chermes abietis, viridis, coccineus, strobilobius, Coccus fraxini, fagi, adonidum, cacti, mannipurus, lacea, Aspidiotus salicis L., pini, Lucanium robiniarium, aceris, corni, hemicryphum werden in 1—4 Exemplaren zu kaufen gesucht.

Krieghoff, Langewiesen i. Thr.

Folgende Werke

sind zu verkaufen:

1) N. M. Romanoff, Mémoires sur les lepidoptères. Jahrgg. 1 -6 incl.

2) Alphéraky, Schmetterlinge Kuldjas.

3) Edwards Butterflies of North-Ameri ca 2. Aufl. komplett mit 15 Tafeln.

4) Herrich-Schäffer, Neue Schmetterlinge komplett mit 26 Tafeln.

5) Dr. Staudinger, Exotische Tagfalter.

Gefl. Offerten erbittet

Ph. Kreiling, Berlin N., Müllerstr. 31.

Coleopteren

sucht im Tausche gegen Käfer oder Ganzsachen zu erwerben.

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

Ein Schmetterlingsschrank
wird gesucht mit 30—40 Laden. Gefällige Offerte mit näherer Beschreibung an
Robert Spitz, Wien XVII. Bez., Geblergasse 39.

Eine Käfersammlung!
500 Arten in 600 Exemplaren mit vielen guten Arten (Katalogswerth weit über 100 M.) ist für nur 18 M. zu verkaufen.
Desgleichen eine zu 1000 Arten in 1200 Exempl., darunter Carab. olympiae und viele andere Seltenheiten. (Katalogswerth über 300 M.) ist für nur 50 M. zu verkaufen.
Die Käfer sind tadellos, sauber präparirt und richtig bestimmt.
Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u biologisches Institut.
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.
Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.
Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Die reichhaltige
☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜
von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten

Sofort zu verkaufen
eine ☞ Exotensammlung enthaltend ca. 3000 Stck. in über 1500 Arten u. Varietäten, darunter viele Seltenheiten ersten Ranges spec. aus Para. Näheres durch
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Calig. japonica Eier
sicher befruchtet, von sehr grossen Faltern stammend, sind abzugeben per Dtzd. 80 Pf., Porto 10 Pf., ferner sauber gespannte Falter von Cal. japonica Ia Qualität per Paar 3 M incl Porto. Nur gegen Vorausbezahlung
Ervin Zipser,
Bielitz, österr. Schlesien.

Verkauf.
Sehr schöne exotische Lepidopteren, Ornithoptera croesus, urvilliana, Papilio blumei (Celebes), fehri (Nias, Stictop. louisa (Tenasserim), Heliconius cyrbia (sehr schön) Ecuador), Heliconius pasithoe (Demerara), Citherias philis (Demerara), Chacaxes johnusa (Natal), grosse Heterocera aus Queensand, Xyleutes, diverse Species. Charagia amsayi etc. etc Tausch für seltene Paearktier-Species.
William Watkins, Eastbourne, England.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta
e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten I. Qual. zu Staudinger-Preisen.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Lepidopteren vom Bismarck-Archipel
soeben eingetroffen, gebe dieselben in prima Qualität, gespannt zu ¼, in Düten zu 1/5 Staudinger-Preise ab. Geringere Qualitäten nach Vereinbarung. Unter anderen: Ornithop. bornemanni (gespannt), Pap. novobrittanicus, cilix, parkinsonii, bismarckianus, euchenor, ambiguus (telemachus), Nyctalemon aurora (gespannt). Nicht Convenirendes nehme anstandslos zurück.
v. Grabczewski, Lana a. Etsch, Südtirol.

!!! Folgende Seltenheiten !!!
habe ich abzugeben:
Hepialus schamyl, Cossus sumbarus, Bomb. neogone, ausserdem Parn nominulus, sikkimensis, Colias wiskotti, olga (auch ♀♀), Smer roseipennis, tremulae, Eupr. rivularis, Cat. adultera, dula, helena u. v. a. Liste auf Wunsch.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof

Polia Eier
von P. suda pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M. Futter: Galium mollugo. Pol. xanthomista pr. Dtzd 35 Pf., 50 Stck. 1,20 M., Porto 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages.
Ferner Walliser Lepidopteren Ia Qualität mit 60%, II. gute Qual. 80%. Präparirte Raupen mit 65% Rabatt Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.
A. Wullschlegel, Wallis, Schweiz, Martigny-ville.

Zu verkaufen:
Dr. Staudinger, exot. Schmetterlinge 2 Bände, Atlas mit Text.
Dr. E. Schatz, die Familien und Gattungen der Tagfalter, 1 Band Sämmtlich elegant gebunden und neu.
Anfragen wollen gerichtet werden an Frau *Wolf Ww.*, Offenburg, Baden

Gesuch!
Ein jung. led. Mann, Anf. 30er, mit dem Versand palaearkt u. exot. Lepidop. sowie im Prä- u. Repariren derselben durchaus erfahren, sucht baldmögl. anderw. Stellung am liebsten im Auslande.
Gefl. Offerten sub **S. F. 532** an den Vereinsvorsitzenden **H. Redlich, Guben.**

Puppen-Offerte.
Pieris brassicae 20, D. euphorbiae 60, Phal. bucephala 30, Th. batis 70, M. pisi 50, Cuc. artemisiae 50, argentea 70 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. 20 Pf
H. Marowski,
Berlin, Warschauerstrasse 13.

Hofmann's Schmetterlinge
neuste II. Aufl. in Prachtband M. 28.—) fast neu für **M. 20.**— abzugeben.
Brockhaus Lexikon 17 Bde. à M 10,— neuste revidirte Jub.-Ausg. sofort complett alle 17 Bd auf einmal ohne Anzahl. mit monatl. Raten à M. 3.— liefert
Hector Friederich, Frankfurt a M., Speicherstrasse 3

Im Tausch
habe abzugeben: ca. 20 machaon, 20 apollo, 12 Lim. sibylla, 30 antiopa, 30 io, 10 atalanta, 16 ligustri, 40 pinastri, 0 euphorbiae, 10 elpenor, 20 Arc. villica, 12 Leuc. salicis, 20 potatoria, 10 Las. pini, 12 pavonia, 20 End. versicolora. Sämmtliche Falter sind Ia Qualität, sauber und correct gespannt.
Rudolf Betz,
Nürnberg, Rennwegstrasse 2 c

Kräftige Arctia casta Puppen
Dtzd. 5,-5 M. incl. Porto und Emball, bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf per Dtzd. billiger.
J. Angelis, Prag 513 I.

☞ Den Herren, welche keine Puppen weiter erhielten, zur gefl. Nachricht, dass alles sehr schnell vergriffen war.
Oscar Scherf, Graveur,
Leipzig-Lindenau, Gutmuthsstr. 46.

Briefmarkenalbum,
grosses Format mit 1400 verschiedenen Briefmarken wird für 25 Mark abgegeben incl. Porto und Verpackung
Julius Breit, Düsseldorf, Bastionsstrasse 5.

Biete folgende **Exoten** im Tausch gegen Europäer an:
Deiopeia bella 3 Stck e l., Agnomonia juvenilis 1 Stck. e l., Anth. pernyi 2 Stck. e l., Callos. promethea 3 Stck. e l., Platys. cecropia 8 Stck. e l., darunter eine ab., Att. cynthia 8 Stck. e l.
Falls das Angebot gütigst angenommen wird, wünsche ich folgende Arten Bombyces: Sarrothripa undulana, Earias vernana, Hylophila bicoloriana, Setina roscida, aurita, Emydia striata, Arctia flavia, fasciata, maculosa, quenselii, spectabilis, Spilos. luctifera, luctuosa, zatima, sordida, Hepialus velleda, carna, Dasych. abietis, Laelia coenosa, Laria l-nigrum, Porth. similis, Oneria detrita, rubea, Bombyx crataegi, franconica, alpicola, catax, Crateronyx taraxaci, dumi, Lasioc. pruni, populifolia, lobulina, Aglia ab ferenigra, Harp. bicuspis, bifida, furcula, erminea, Hyb. milhauseri.
Bitte von jeder Art 1 Pärchen.
Schurda, Revierförster,
F. H. Bobrownik per Hultschin, Ob.-Schl.

Palaearktische Papilionidae u. Pieridae.
Ia Qual. gespannt. Preise 10=1 M.
Pap feisthamelii ♂ 10 ♀ 15, zancleus ♂ 10 ♀ 15, alexanor ♂ 10 ♀ 12, hippocrates ♂ 18, hospiton 25, xuthus ♂ 25 ♀ 35, xuthulus ♂ 35, maacki ♂ 35, Th. cerisyi ♂ 6, deyrollei ♂ 4 ♀ 8, rumina ♂ 5 ♀ 6, v. castiliana ♂ 8, trans. ad. canteneri ♂ 15, Hyp. helios ♂ 20, v. maxima ♂ 20 ♀ 40, D. appollinus ♂ 10 ♀ 15, Parn hesebolus ♂ 4 ♀ 8, honrathi ♂ 30, v. minor ♂ 25, v. romanovi ♂ 20, rhodius ♂ 10, v. staudingeri ♂ 50, v. princeps ♂ 30 ♀ 50, simonius ♂ 50, v. gigantea ♂ 12, stubbendorfii ♂ 6, Ap. hippia v. tianschanica ♂ 25, P. mesentina ♀ 6, v. orientalis ♂ 5 ♀ 7, callidice ♂ 3, leucodice ♂ 4, Anth. belemia ♂ 6, belia v. pulverata ♂ 30, v. bellezina ♂ 5 ♀ 9, v. transcaspica ♂ 60, eupheno ♂ 4 ♀ 8, Zeg. eupheme ♂ 12, v. meridionalis ♀ 20, Leuc. v. diniensis ♂ 2, Idm. fausta ♂ 12, Col. wiskotti ♂ 65, dto. pass. 35, pelidne ♂ 25 ♀ 45, sagartia ♂ 15 ♀ 50, dto gelblich ♀ 65, hyale v. simoda ♂ 5 ♀ 10, chrysotheme ♀ 4, thisoa ♂ 6, pamiri ♂ 35, libanotica ♂ 25 ♀ 50, dto. mit violettem Schimmer ♂ 35, Rh. cleopatra 3. — Preisliste über palaearktische und exotische Schmetterlinge gratis u franco.
Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I

Var. sicula Raupen
in grosser Zahl abzugeben Dtzd 70 Pf, 17 cecropia-Puppen 1,20 M., 35 cynthia-Falter 1,50 M., alles incl. Porto u. Packung. Um liebsten Tausch gegen Falter.
A. Klein, Pforzheim, Calwerstr. 104.

☞ Wäre eines der werthen Mitglieder geneigt, mir mitzutheilen, wie man Eisenbestandtheile präbistorischen Ursprunges konservirt, um das lästige Blasenbilden und Abspringen dieser sowie das Abblättern derselben zu verhindern.
Rob. Ottom. Langer, k. k. Sich.-Wachkdt., Bubenc b. Prag.

Puppen
von porcellus Dtzd. 2 M., ocellata Dtzd. 80 Pf., populi Dtzd. 80 Pf., batis Dtzd. 50 Pf., jacobaeae Dtzd 40 Pf., bucephala Dtzd. 40 Pf, fagi Stck. 50 Pf.
Eier von dispar Dtzd. 10 Pf. bei Einsendung des Betrages. Im Tausch auch auf Falter oder Zuchtmaterial, jedoch auf bessere Arten.
Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 12.

Puppen
von S. spini à 25 Pf, Th. polyxena 10 Pf., jacobaeae 10 Pf. exclus. Porto offerirt
W. Haderlein,
Wien, II/I Prager Reichsstr. 5.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

☞ 50 Arten Mineralien oder 20 Arten Versteinerungen versende ich für 2 M., darunter auch schöne Stücke aus der Kohlenformation und der Turoner Kreide.

Mikraster Leskei, Herzigel 50 Pf., Ananchytes ovatus, Seeigel 50 Pf., Ursus spelaeus, Höhlenbär-Zahn 1 M., Ammonite 20—25 cm Durchmesser 2 M.

Tausch in europäischen Faltern u. Käfern.
A. Nentwig in Hultschin, Oberschl.

Papilio keyanus ♂ M. 6,50, mit ♀ Form amaranta M. 10,—, Papilio rotalita ♂ M. 2,50 ♀ M. 3, —. (Key-Inseln).

Thysania strix ex larva M. 5,— bis 6,—, agrippina ex larva M. 8,— bis 9,—, zenobia rothe Unterseite M. 0,60, Rhescyntis erythrina ex larva ♂ oder ♀ M 1,— giebt ab
H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

☞ **Chiasognathus granti** in Riesenexemplaren, prachtvoll erhalten ♂ M. 1,—bis 2,50, ♀ M. 0,75. Ceroglossus latimarginatus herrliche Farbenvarietäten M. 6,— empfiehlt
H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

Gesucht
werden lebende Puppen von Smerinthus ocellata, Smer. populi, Pygaera curtula, Pyg anachoreta.

Geboten werden dagegen prima Falter von: Pap. hospiton, Thais cerisyi, ceris. v. deyrollei, Col. myrmidone, Smerinth. atlantica, Call. persona, Spilos. luctuosa, sordida, Sat. hybr. emiliae, bornemanni, schaufussi, Drepan. hybr. rebeli, Pyg. hybr. aeschkei ♂♂, Agrot. collina, ripae, weissenornii etc. etc
Prof. Dr. M. Standfuss,
Zürich, eidgen. Polytechnicum.

Im Selbstverlage des Unterzeichneten ist erschienen:
Neue und seltene Arten des
Lepidopteren-Genus Castnia.
Von Paul Preiss.
Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln. Fol. Preis M. 15. für das gebundene Heft.
Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Insekten-Torfplatten
verschiedener Grösse und Stärke liefert
E. Stosnach, Hannover,
Fabrik für Insektentorfplatten.

Lepidopteren-Liste **No. 43 (für 1900)** von
Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden
ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen, *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Insektenkästen
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M
Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.
Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin*, Gotha.

Aberrationen,
Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an
Franz Philipps, Cöln a. Rh.,
Klingelpütz 49.

Billige Falter!
Empfehle folgende Falter, ex larva gezogen und tadellos gespannt. Preise in Pf.
Cleopatra 15, atropos 60, villica 8, spini 30, pini 12, trifolii 15, ziczac 5, curtula 8, pigra 6, anachoreta 6, camelina 5, megacephala 5, rumicis 3, persicariae 3, maura 30, fraxini 25, electa 20, scrophulariae 6, libatrix 3.
Gefangen, aber tadellos: cardaminis 5, latonia 5, athalia 7, selene 7, rubi 5, megaera 3, icarus 3, dorilis 5, virgaureae 5, phlaeas 2, comma 15, thaumas 10, lonicerae 8, ephialtes var. peucedani 5, pilosellae 5, phegea 5, prosapiaria 2, pruinata 8.
Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44 II.

Coleopteren
Mit Sammlern in überseeischen Ländern, besonders in Nord-Amerika, suche in Tauschverbindung zu treten. Biete an ein reiches, sicher bestimmtes Material aus Mittel- und Süd-Europa.
Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Folgende **Bücher** wünsche im Tausch gegen seltene exot. und europ. Coleopteren und Lepidopteren zu erwerben:
Seidlitz, Fauna transsylvanica;
Schoch, die Genera u. Species meiner Cetoniden-Sammlung;
Schoch, Catal. syst. Cetonidarum et Trich.;
Gemminger et Harold, Catalogus Coleopterorum, Band IV., IX. u. X., evt. auch das ganze Werk.
Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh. Bayern.

Im Tausch
gegen gute Schmetterlinge der palaearktischen Fauna suche ich tadellose Race- oder Farbentauben.
Offerten unter **H. R. 1** an den Vorsitzenden *H. Redlich* erbeten.

Indische Käfer
nur per Cassa, aber sehr billig!
Eine Kollektion von 20 Stück in 10 verschiedenen Arten (beste Qualität), worunter auch Neolucanus castanopterus 4 M., Trigonophorus hardwicki ♂ 6,50 M., Aspidomorpha, prächtige Cetoniden etc. (Katalogpreis aller 24 M.) für
nur 2,00 M.
Porto 20 Pf., Packung 10 Pf
A. Nentwig in Hultschin, O.-S.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,
Beschreibung und Tabellen zur leichten und sicheren Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen, von *Dr. Richard Rössler.* Verlag von B. G. Teubner. — Preis 1,10 M., 2 Tafeln. —
Von der Kritik allseitig und warm empfohlen.

Cid. picata e l.,
diesen Monat frisch geschlüpft, genadelt und breitgelegt, tadellose Stücke, im Tausche gegen gespannte Falter mit 25%, event. auch gegen mir erwünschte Kleinschmetterlinge oder exotische Dütenfalter, jedoch nur in I. Qual. Gegen baar zu halben Staudingerpreisen, bei grösserer Anzahl zu ⅓.
Karl König,
Karlsruhe, Gartenstr. 61.

Zur Ausstellung für Paris 1900

— in noch nie dagewesener Ausführung — suche ich biologisches Material, besonders hervorragende Frassstücke und Bauten, von allen Schädlingen zu kaufen

Gleichzeitig empfehle ich meine, wiederholt mit Staatsmedaillen und hohen Ehrenpreisen prämiirten Biologien schädlicher Insekten in unübertroffener Ausführung.

Preisgekrönt u. a. in Hamburg 1897 mit der grossen Staatsmedaille und dem Ehrenpreise von 250 Mark, ausgezeichnet durch Anerkennungsschreiben u. a. von den Vorständen fast aller deutschen und vieler ausländischen Universitätsmuseen.

H. Gerike, Bad Reinerz.

Winterzucht.

Arct. caja Raupen halberw. III. Gen. das Dtzd. 70 Pf, im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial 1,50 M., Porto u. Kästchen 30 Pf., caja (II. Gen.) und andere europ. und exot. Falter in Ia Qual., gebe im Tausch gegen gute Briefmarken in beliebiger Anzahl eines Werthes und besseres Zuchtmaterial. Auf Wunsch sende Liste

Th. Franke, Kattowitz, Oberschl., Heinzelstrasse.

Im Tausch

gegen jegliche europäische Grossschmetterlinge gebe ab tadellos gespannte Falter von Agrotis janthina und umbrosa. Die Falter sind e l. und in grösserer Anzahl vorhanden.

H. Rossel,
Wiesbaden, Blücherplatz 3 III.

Coleopteren-Vereinstausch.

Den Herren Theilnehmern zur Nachricht, dass ich von dem Herrn, welcher die Südeuropäer zu liefern hat, bis heute noch keine Sendung erhalten habe, dass also eine wesentliche Verzögerung im Versand eintreten wird.

Pierre Lamy, Hanau.

Habe abzugeben gesunde, kräftige Puppen aus Nord-Amerika:

Pap. troilus 40, turnus 80, Sm. excaecatus 50, Cer. amyntor 80, Par. chloris 20, Eacles imperialis 60, A. luna 60, H. io 40, Pl. cecropia 20, T. polyphemus 25, C. promethea 10, S. cynthia 7 Pf. pro Stck. Porto extra, gegen Kasse oder Nachnahme.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

Gesunde Puppen

von Th. polyxena Stck. 10, cerisyi 50, Sat. spini 25, Dianth. carpophaga 15, Leuc. stolida 75 Pf. Bei Abnahme von 1 Dtzd. berechne 10 Stck. Preis. Frische Falter, schön präparirt, billigst, auf Wunsch Liste, offerirt

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

Lebende Puppen.

Preise in Pf. pro Stck., Porto u. Verp. 25 Pf.

S. ligustri 10, pinastri 12, D. vespertilio 45, euphorbiae 10, Sm. populi 10, Pt. proserpina 35, A. ab. ferenigra ♂ 120, ♀ 280, Harp. erminea 50, bifida 15, furcula 40, H. limacodes 12, St. fagi 70, Not. ziczac 10, Ph. bucephala 6, G. derasa 20, batis 10, Cym. or 10, A. abscondita 70, P. piniperda 15, L. ramosa 50, C. argentea 10, B. selenaria 70 und B. piniarius 10, bei 6 Stck. Dtzd.-Preis, Aufträge ab 5 M. Porto und Verp. frei.

Lepidopteren vorzüglich präp. und billig eventuell auch im Tausch.

Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Mr. Krüger, Naturalist, of Tarifa, wishes a happy and prosperous New year to all his acquaintances.

! 75% Rabatt !

Im Juni 1900 werden nur bessere Arten Spanischer Lepidopteren in Ia Qual an die Inhaber von Antheilscheinen versandt werden. Antheil-Scheine à 5 und 10 M. sind zu beziehen von Herrn *Carl Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 IV.

G. Krüger, Tarifa-Cadiz.

Im Tausch habe ich abzugeben gegen Briefmarken einen kleinen Posten geschlüpfter Cocons von pernyi, cecropia, cynthia, promethea, pyri, pavonia, cossus und andere tote Puppen nebst 9 ♂ und 3 ♀ von Colias philodice. Ferner bin ich gesonnen, meine Sammlung von 4 Kästen Europäer, 3 Kästen Süd-Amerikaner, 2 Kästen Nord-Amerikaner und 1 Kasten Indier gegen seltene alte europ. Briefmarken zu vertauschen.

Eduard Gröschel, Suhl, Thr.

Gefl. Anfragen durch Ansichtskarte erbeten.

☞ Sirex gigas, Riesenholzwespe, Sirex juvencus, Anomalon circumflexum, Falter von Coss. cossus, Cnethocampa pityocampa, processionea suche ich in grosser Anzahl zu kaufen, auf Wunsch auch gegen Biologien oder exot. Falter einzutauschen.

H. Gerike, Bad Reinerz,

Sm. tiliae und ocellata Puppen

sucht gegen baar. Angebote an

Jander, Breslau, Lohestr. 12.

Gegen baar abzugeben gut gespannte, nur

Süd-Tiroler Falter.

(Fortsetzung)

Euphorbiae 15, ligustri 10, A. orbona 15, lucerna 40, trux 15, obelisca 10, a ruris 40, M. leucophaea 10, brassicae 4, genistae 5, dentina 5, D. luteago 100, caesia 25, cucubali 10, A. vetula 40 ♂ 50 ♀, P. rufocincta 40 ♂ 50 ♀, D. protea 5, H. pernix 70, literosa 25, strigilis 5. R. deserta 10, P. sericata, 20, B. meticulosa 5, L. v. montium 200, l-album 5, albipuncta 10, A. pyramidea 8, T. incerta 5, stabilis 5, munda 10, M. acetosellae 10, D. oo 15, ab. renago 25, C. affinis 10, O. ruticilla 35, helvola 5, pistacina 10, ab. serina 20, vaccinii 4, ab. mixta 5, ab. subspadicea 10, C. exoleta 15, X. conspicillaris 20, E. adulatrix 10, T. amethystina 25, Pl. hohenwarthi 10, interrogationis 40, P. viridana 10, E. glyphica 5, Gr. algira 15, P. lunaris 10, C. alchymista 50, C. elocata 10, dilecta 70, promissa 20, puerpera 25, conserva 35, agamos 20, diversa 70, spectrum 15, E. rectangularis 60, T. craccae 10, limosa 20, B. puella 12, G. vernaria 15, A. perochraria 10, deversaria 10, ornata 10, P. calabraria 15, vibicaria 10, A. adusta 5, marginata 5, C. pusaria 5, V. macularia 5, B. repandata 25, G. furvata 15, glaucinaria 10, serrotinaria 35, dilucidaria 10, obfuscaria 10, v. canaria 20, mucidaria 25, caelibaria 80, D. v. wockearia 30 ♂ 50 ♀, P. alticolaria 25, trepidaria 10, quadrifaria 10, P. fusca 10, E. atomaria 4, unicoloraria 100, P. petraria 10, A. strigillaria 15, O. plumbaria 5, limitata 5, M. murinata 5, cineraria 10, A. praeformata 10, L. populata 10, prunata 5, A. strigillaria 15, C. ocellata 5, variata 10, turbata 10, munitata 20, aqueata 10, procellata 10, montanata 5, caesiata 5, flavicinctata 12, vitalbata 10, scripturata 12, tristata 5, verberata 10.

☞ Zyg. stentzii 200, Agrotis cuprea 20, florida 50, fatidica 70 ♂, ocellina 12, Chr. graminis 20.

Franz Dialer, Bozen, Süd-Tirol.

☞ Habe folgende präp. Raupen abzugeben: 4 Stck. machaon à 7, 8 brassicae à 5, 32 apiforme à 10, 5 porcellus à 6, 2 galii à 10, 4 populi à 6, 4 ligustri à 7, 5 tiliae à 6, 1 elpenor 6, 1 vinula à 6. Bei Abnahme aller 66 Stck. für nur 4,80 M.

A. Urban, Brüx (Deutsch-Böhmen).

Tausch.

Suche Becker's Weltgeschichte von Prof. Müller, III. Auflage, 66 Lieferungen, gut erhalten, Ladenpreis M. 27,— gegen E. Hofmann Raupen oder Grossschmetterlinge, wenn auch gebraucht, einzutauschen.

Ferdinand Klinger, Postassistent, Krems a. d. Donau.

Habe abzugeben im Tausch gegen mir fehlende Lepidopteren oder gegen baar nach Uebereinkunft:

Procerus gigas, Carab. catenulatus, monilis, hortensis, intricatus, Hoplia philantus *, Timarcha tenebricosa, Cetonia aurata, Meloe violacens, Geotrupes mutator, sylvaticus, stercorarius, Lina populi*, aenea*, Silpha obscura, atrata, Trichius fasciatus, Exechonus quadripustulatus, Cincindela campestris, Lampyria splenditula, Aphodius fossor*, Crypt. sericeus, Rhizotrogus solstitialis *.

Martin Haberey, Hohrodberg bei Münster, Ober-Elsass.

Hadena gemmea

Eier, sicher befruchtet, von im Freien gefangenen Weibchen Dtzd. 1 M. (Futter: versch. Gräser). Die Eier schlüpfen im März u. April, mit sicherer Zuchtangabe kann ich dienen, da ich selbige mit gutem Erfolge mehrere Jahre gezogen habe. Die Zucht ist sehr interessant.

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

☞ **Falter** ☜

I. Qual., gut gespannt, von alexanor 90, sphyrus 50, hospiton 200, xuthulus 275, apollinus ♂ 110 ♀ 130, cerisyi 70, 110, rumina 50, 65, helios 190, apollo 15, ergane 60, chlorodice 40, belia 30, 35, v. ausonia 25, euphenoides 20, eupheme 125, v. diniensis 35, ab. werdandi 50, 80, cleopatra 25, v. cerri 60, ballus 30, 50, v. gordius 35, 50, boetica 50, melanops 40, v. corydonius 25, menalcas 40, celtis 25, jasius 125, iris 35, populi 35, camilla 40, egea 40, v ichnusa 50, 80, parthenie 25, aphirape 30, daphne 30, elisa 175, 500, laodice 55, pandora 60, syllius 20, 35, v. procida 15, v. herta 50, nerine 60, v. reichlinii 90, tarpeia 80, anthe 100, v. aristaeus 100, v. neomiris 60, 175, circe 15, fatua 50, cordula 20, v. tigelius 40, oedippus 40, sao 15, dorus 25, silvius 25, atropos 80, convolvuli 30, vespertilio 55, galii 25, tithymali 325, nicaea 700, dahlii 90, nerii 90, corsica 90, penella 30 infausta 10, erythrus 40, exulans 12, transalpina 15, stoechadis 60, lavandulae 30, 40, v. kiesewetteri 100, v. nicaeae 50, occitanica 25, wagneri 150, punctata 20 Pf. Fortsetzung folgt. Auf Wunsch folgt Liste. Puppen werden in Zahlung genommen.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Januar 1900. No. 20. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zygaena filipendulae ab. chrysanthemi Bkh. – Neues über die Termiten. — Vereinsangelegenheiten. – Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zygaena filipendulae ab. chrysanthemi Bkh.

Von Max Bartel.

Die rothe Färbung unserer *Zygaena*-Arten ändert in zwei Hauptrichtungen ab: 1. indem sie heller, gelb und 2. indem sie dunkler, braunschwarz oder schwärzlich wird. Bei wenigen Arten sind die Vorderflügelflecke grösstentheils weiss, wie bei *Zyg. ephialtes L.* und ihren Formen, bei denen nur die beiden Basalflecke roth oder gelb gefärbt sind. Bei den Arten dieser Gruppe weichen die Hinterflügel auch insofern von dem gewöhnlichen Typus ab, dass sie glänzend blauschwarz gefärbt sind und entweder nur einen weissen Fleck (bei *Zyg. ephialtes L.*-Stammart, *ab. et var. medusa Pall.*, *ab. coronillae Esp.* und *ab. schaefferi Scheven (trigonellae Esp.)*) oder zwei weisse Flecke (bei *ab. sophiae Favre* und *ab. aemilii Favre)* führen. Bei der südtranskaukasischen *Zyg. tamara Christoph* bildet die gelbe Form die Regel und die rothe *(var. daemon Christoph [rubra Stdgr. i. l.])* die Ausnahme. *Zyg. cocandica Ersch.* hat roth gefärbte Wurzelflecke, gelbe Mittelflecke und gleichfarbigen Aussenfleck; *Zyg. lavandulae Esp.* ist durch schwarze Hinterflügel mit einem rothen Flecke ausgezeichnet; die gleiche Vertheilung der Färbung tritt aber auch bei *Zyg. seriziati Oberth.*, *Zyg. stoechadis Bkh.*, *Zyg. sorrentina Stdgr.*, *Zyg. rhadamanthus Esp. ab. (var.) kiesenwetteri H.-S.* u. s. w. auf, bei denen das Roth durch die vorherrschende schwarze Färbung mehr oder weniger fast ganz verdrängt wird u. s. w. Die Veränderung der Färbung von Roth in Gelb bei dem gewöhnlichen Typus der Gattung, in dem wir die Arten mit stahlgrünen oder blauschwarzen und roth gefleckten Vorderflügeln und rothen, schwarz umrandeten Hinterflügeln annehmen, tritt bei vielen, wahrscheinlich bei allen *Zygaena*-Arten auf und ist schon bei sämmtlichen weit verbreiteten mitteleuropäischen Arten beobachtet worden. Von viel seltenerer Erscheinung ist die Neigung der rothen Färbung unserer *Zygaena*-Arten zum Dunkelwerden und sich in Schwarzbraun oder Schwarz zu verwandeln. Meines Wissens sind derartige melanotische Formen bis jetzt nur bei den folgenden Arten beobachtet worden: Bei *Zyg. purpuralis Brünnich (pilosellae Esp.) (= ab. obscura Putt), Zyg. trifolii Esp. (= ab. putti m. [obscura Putt]), Zyg. lonicerae Scheven (= ab. chalybea Meves)*, *Zyg. hippocrepidis Steph. (= ab. nigricans Putt)* und *Zyg. filipendulae L. (= ab. chrysanthemi Bkh.)*

Am 16. VIII. 1899 ist nun bei Beucha in der Leipziger Umgebung ein typisches Exemplar der *ab. chrysanthemi Bkh.* von *Zyg. filipendulae L.* erbeutet worden, und die ausserordentliche Seltenheit dieser melanotischen Form veranlasst mich zu deren näherer Beschreibung und der Mittheilung des über dieselbe bisher Bekanntgewordenen. Herr Ernst Füge, Leipzig, in dessen Besitze sich das Stück derzeit befindet*), theilt mir über den Fang desselben das Folgende mit: Der Falter ist zuerst von einem Laien, Herrn Langstengel (Leipzig, Langestrasse 27 III), am oben genannten Orte auf einer Blume sitzend erblickt worden, und da ihm auffiel, dass er nicht roth gefärbt war, wie alle anderen dort fliegenden Stücke, machte er seinen Begleiter, den die *Coleopteren* pflegenden B. Füge, einen Bruder des oberen, auf denselben aufmerksam. Da dieser Herr leider nur eine Käfertöteflasche mitführte, sah er sich genöthigt, das anfangs tadellose Stück darin zu töten, in einer Schwefelholzschachtel unterzubringen und darin während des ganzen Tages aufzubewahren, wodurch dasselbe leider an den Spitzen etwas beschädigt wurde. Die übrigen Flügel- und Körpertheile sind jedoch tadellos, wie überhaupt der ganze Flügelumriss gut erhalten ist; nur dass eben an den Spitzen der Vorderflügel wenige Schuppen fehlen. Obige detaillirte Angabe war nothwendig, um Zweifel an der natürlichen Echtheit des Stücks gänzlich auszuschliessen.

*) Herr Ernst Füge ist geneigt, dies Stück gegen Meistgebot abzugeben.

Die Originalbeschreibung *Borkhausen's* (II p. 166 t. 1 f. 1, 1789) lautet: *Nigro-cyanea; alae anticae nigro-cyaneae: maculis sex nigris; alae posticae nigro-fuscae: limbo tenuissimo cyaneo.* Dass dieselbe völlig auf das oben erwähnte Exemplar passt, geht aus der nachfolgenden kurzen Beschreibung desselben hervor:

Flügelspannung: 31½ mm (♂), also kleiner als bei Durchschnittsexemplaren der Stammart, so dass also hier die von Dir. Dr. M. *Standfuss* ausgesprochene Vermuthung, dass der Melanismus wohl ein Hinausschiessen über das normale Ziel, eine Ueberproduktion, ein Uebermass an Kraft und Lebensenergie darstelle, keine Bestätigung erhält. Vorderflügel mit sechs mattschwarzen Flecken, die sich von der grünschwarzen Grundfarbe nur wenig abheben und in der Anlage mit der Stammart übereinstimmen. Fransen der Vorderflügel schwarzblau, Hinterflügel mattschwarz, mit kaum wahrnehmbarem braunen Anfluge. Fransen der Hinterflügel schwarzblau. Die Unterseite der Flügel ist wie die Oberseite der Hinterflügel mattschwarz gefärbt, nur etwas matter als die letztere. Die Ränder sind hier blauschwarz. Kopf schwarz mit blauschwarzen Fühlern; Thorax grünschwarz, Hinterleib blauschwarz, Beine schwarz.

Ab. chrysanthemi wurde ausser bei Leipzig ferner noch an folgenden Orten beobachtet: In der Nachbarschaft von Stralsund (woher sie *Borkhausen* von seinem Mitarbeiter *Schneider* erhielt), nahe bei Stettin (nach *Heinemann*), bei Crefeld (einmal am Mündelheimer Damme gefangen, nach *M. Rothke*), ferner noch in Gross-Britannien nach *Putt* bei St. Leonard's-on-Sea (ein Exemplar aus einer gefundenen Raupe erzogen), im Wyre Forest (ein Stück gefangen), bei Fleetwood (zwei Exemplare aus eingesammelten Puppen erzogen), bei Rhinefield im New Forest (ein Exemplar erbeutet), wenige Meilen bei Hastings (ein Stück auf einem Felde gefangen), bei Lancing in Sussex (ein Stück gefangen) und bei Riddlesdown (gleichfalls ein Stück).

Gleich der Stammart ist auch diese wunderbare Aberration beträchtlichen Schwankungen unterworfen. Besonders ist es die Grundfarbe der Vorderflügel, die sowohl schwarzblau als stahlgrün auftreten kann. Auch die Flecke der Vorderflügel und die Hinterflügel sind verschieden gefärbt und variiren von Schwärzlichbraun *(fuscus)* bis Schwarz *(niger)*. Uebergänge von der Stammart zur *ab. chrysanthemi Bkh.* kommen gleichfalls, aber ebenso selten wie diese letztere Form vor und zeichnen sich durch blassbraune Flecke und Hinterflügel aus. *Oberthür* erwähnt drei solcher bei Paris gefundener Stücke (Et. XII. f. 134) und *Putt* (Br. M. I. p. 515, 1899) gedenkt eines in Swansea erbeuteten Exemplars.

Vielleicht sind einige der Herren Vereinsmitglieder in der glücklichen Lage, den wenigen Fundorten dieser wunderbaren *Zygaena*-Form noch weitere Heimathsangaben hinzuzufügen, wodurch der bescheidene Zweck vorstehender Zeilen vollauf erfüllt sein würde.

Neues über die Termiten.

Von J. G. M.

Gar oft hört man Klagen darüber, dass die Arbeitstheilung in unserem gegenwärtigen Kulturleben so weit vorgeschritten sei, dass die einzelnen Arbeiter, nicht nur in dem Gebiete der Technik, sondern auch in dem der Wissenschaften, ganz unabhängig von einander in den beschränktesten Gebieten weiterarbeiten, aber den Blick und das Verständniss für das Ganze und die Thätigkeit ihrer Genossen vollständig verlieren. Es tritt diese Erscheinung mit der Unfehlbarkeit eines Naturgesetzes überall da ein, wo ein Kulturzweig zu einer gewissen Ausdehnung und einem Umfange herangewachsen ist, welche dem Einzelnen nicht mehr gestatten, dem Wachsthum aller Zweige des ehemals einheitlich bearbeiteten Gebietes zu folgen. Die Nachtheile dieser Erscheinung liegen auf der Hand, und man ist oft geneigt, die letzten als eine ganz ausschliessliche Krankheit der menschlichen Kultur zu betrachten.

Dieses ist jedoch durchaus nicht der Fall. Besonders unter den in Gesellschaften lebenden Insekten finden wir ganz ähnliche Erscheinungen, die sich hier nicht nur wie bei dem Menschen in der Thätigkeit der Individuen zeigen, sondern sich sogar auf die ganze Körperbildung ausdehnen. Von den Arbeitstheilungen in den Kolonien der Bienen und Ameisen soll hier nicht gesprochen werden, sondern nur von den so überaus merkwürdigen Termiten. In Europa, und zwar im Süden dieses Erdtheiles, kommen nur ganz wenige Arten dieser Familie vor, ihre hauptsächliche Verbreitung besitzt sie in den Tropen. Ihr palaeontologisches Alter reicht bis in den Lias oder die älteste Abtheilung der Juraperiode hinein, dann aber werden Termiten besonders oft im Bernstein der untersten Tertiärformation gefunden. Ihre Lebensweise erinnert an die der Ameisen, weswegen sie auch den Namen »weisse Ameisen« erhalten haben. Sie gehören indessen nach den Einen zu den Geradflüglern wie die Schaben, nach Anderen zu den Netzflüglern, wo sie also unter den Libellen ihre nächsten Verwandten haben würden. Sie leben von Pflanzenstoffen, besonders von Holz, und richten infolge dessen viel Schaden an; so wurde im Jahre 1814 der Präsidentschaftspalast in Kalkutta von ihnen zerstört. Der Bau der Termiten besteht innen aus einem unregelmässigen Gewirre von Gängen, die entweder in alten Baumstämmen oder Holzbauten gegraben, oder in Höhlen und auf dem Erdboden in Massen aus Lehm und Koth angelegt werden. Allgemeines Erstaunen erregen immer die 3—4 Meter hohen, am Boden zwei Meter dicken, kegelförmigen Bauten einiger afrikanischer Arten, welche ersteren einen Umfang von 15—20 Meter erreichen.

Das Interessanteste an diesen Thieren ist indessen ihre Lebensführung. Es kommen unter ihnen zu Zeiten geflügelte Männchen und Weibchen vor, ausserdem aber ungeflügelte Arbeiter und Soldaten; die letzteren haben einen auffallend grossen Kopf und drohend vergrösserte Oberkiefer; bei einigen Arten erscheinen noch die sogenannten Nasutos, deren Kopf in eine rüsselförmige Spitze verlängert ist. (Schluss folgt.)

Vereinsangelegenheiten.

Zoologisch-botanische Gesellschafts-Reisen für das Jahr 1900. Herr Dr. Schmiedeknecht theilt mit, dass von ihm in diesem Jahre folgende Gesellschaftsreisen (zu Sammelzwecken) arrangirt werden:

1. Ende März Reise nach Sicilien und Malta, Dauer 50 Tage, Preis 1400 Mark.

2. Reise durch Spanien nach den Pyrenaeen, anschliessend Besuch von Paris während der Weltausstellung. Dauer 50 Tage, Preis 1400 Mark. Beginn Ende Juni.

Specielle Auskünfte wollen von dem Unternehmer, Herrn Dr. O. Schmiedeknecht in Blankenburg (Thüringen) eingefordert werden. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1900 ab:

No. 2719. Herr K. Schelck, Pharmaceut, Brüssow, Bez. Potsdam.

No. 2720. Herr Emil Kreuser, Forststrasse 86, Stuttgart.

No. 2721. Herr Oberstabsarzt Dr. Hueber, Untere Promenade 7, Ulm a. D., Württemberg.

Briefkasten.

Herrn D. in E. Die Fertigstellung der Hefte könnte natürlich hier billigst besorgt werden; Druckkosten für die Nummer bei 3000 Auflage ungefähr 60 Mark. Herstellung des Papieres würde die für unseren Verein liefernde Fabrik übernehmen.

Auf alle Fälle dürften Sie bei längerem Contracte hier billiger als dort bedient werden. *R.*

Herrn L. in W. Hatte Ihnen ja vorher dringend angerathen, auch bei wiederholter Bestellung des Herrn in Russland nur gegen Deponirung zu senden.

Nun haben Sie die Folgen der Unterlassung.

Werde, wenn Regulirung nicht bald erfolgt, in nächster Nummer etwas deutlicher werden. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Achtung!

Vor Ausführung von Bestellungen unbekannter und zweifelhafter Persönlichkeiten ist, um sich vor Schaden zu bewahren, Anfrage bei dem Unterzeichneten mittels Doppelkarte dringend zu empfehlen!

Bei grösseren Summen wolle man Deponirung des Betrages bei dem Vorstande beanspruchen.

Wer es ehrlich meint, wird schon im eigenen Interesse dies gern bewilligen. H. Redlich.

Vereinslager.

Schreiber, Unterscheidungsmerkmale ähnlich aussehender Macrolepidopteren. Es sind noch 20 Exemplare à 1,60 M. franko abgebbar.

Von den **Südamerikanern** (tropenfaul) noch 2 Centurien à 6,50 M. franko abgebbar.

M. achillides, Dütenfalter, à Dtzd. 6,50 M. franko

Originalsendung aus dem Innern Sumatras.

Vorerst sind folgende Sachen abzugeben: Odontolabis dalmanni ♂ 2, sommeri in prachtvollen Stücken ♂ 2—6, ♀ 1,50, Eurytrachelus titan ♂ 4—8, cribripes 0,75—1,25, Pros. occipitalis ♂ 1—2, ♀ 0,60, Cycl. canalic. 4, versch. Aegus ♂ 0,30, Passalus 0,25—0,30, Batocera ferruginea 4—5, Thysia wallichi 1, Chrysochroa fulminans, prächtig goldgrün 0,50, Catoxantha gigantea 4, schwarz 6, Chalcosoma colossus 4—10, atlas 1 schönes Paar 12,—, Xylotrupes gideon ♂ 0,30 - 1,50, Trichog milo 0,75—1,50, Rhynchoph. schach 0,25 M.

Die sämmtlichen Blattiden der Sendung, fast nur grosse Arten, 55 Stck 12 M.

10 Falter mit Papilio und Thaumantis odana, gespannt, I. Qual. 3 M.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60.

! Rumina-Puppen !

Stck. 35 Pf., unter 6 Stck. kann ich nicht abgeben. Versand gegen Nachnahme. Kästchen und Porto excl.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Grosse Prachtkäfer aus dem Innern Assams und Burmah's.

Letzte Sendung,

genadelt oder ungenadelt, je nach Wunsch, alles frisch!

Lucanidae: Cladognathus giraffa ♂ 8 bis 10 cm lang 1,75 bis 2,— M., ♀ 60 Pf., Odontolabis cuvera ♂ 7—9 cm lang 1,50 bis 2,— M., ♀ 50 Pf., Odontolabis siwa 8 bis 10 cm lang ♂ 1,75, ♀ 0,50, Eurytrachelus westermanni, sehr selten, 2 M.

Buprestidae: Chrysochroa rajah, prachtvoll grün mit kupferr. Streif. 4—5 cm, zu Schmucksachen ausgez. zu verwenden à 1 M. 6=5 M., 10=8 M., Catoxantha bonvouloirei 1 M.

Cerambycidae: Bat adelpha 6 cm 1,50 M., Batoc. sp.? 1,50, 6 cm, Thysia wallichi prächt. Thier ca. 3½ cm 1 M., Trichogomphus martabani ♂ 1 M., Xilotrupes gideon ♂ 80, ♀ 40 Pf., Rhomborrhina hyacinthina 1 M., Heterrhorina prachtvoll grün 1,50 M.

Bestellungen per Nachnahme oder Voreinsendung werden zuerst ausgeführt. Porto extra.

Eine ganze Serie rechne nur 16 M., 2 Serien 30 M., 3 Serien 42 M. — Auswahlsendungen zu billigsten Preisen.

W. Gruner, Spremberg N.-L.

Polia Eier von P. suda pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M. Futter: Galium mollugo. Pol. xanthomista pr. Dtzd. 35 Pf., 50 Stck. 1,20 M., Porto 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages.

Ferner Walliser Lepidopteren Ia. Qual. mit 60% Rabatt II. gute Qual. 8 %. Präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Wallis, Schweiz, Martigny-ville.

Gesucht

folgende Falter im Tausche gegen bessere Wiener Arten:

100 Paar Las. pini, 100 Paar Ps. monacha, 50 Paar B. piniarius.

W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

Im Tausch

gegen gute Schmetterlinge der palaearktischen Fauna suche ich tadellose Race- oder Farbentauben.

Offerten unter **H. R. 1** an den Vorsitzenden *H. Redlich* erbeten.

Zwei grössere Sammlungen,

die eine von palaearkt. Lepidopteren, die andere von palaearkt. und exotischen Coleopteren, sind durch mich sehr billig zu verkaufen. Mache Auswahlsendungen. Nur bessere Arten erster Beschaffenheit.

H. Wolff, Breslau, Hermannstrasse 27 I.

Coleopteren-Vereinstausch.

Wie ich heute (10. 1. 00) erfahre, sind die Südeuropäer am 2. d. M. aus Spanien als Eilgut nach der französischen Grenze abgegangen, um von da als 5 Kilo-Postpackete weiter befördert zu werden. Also noch etwas Geduld.

Pierre Lamy, Hanau.

Puppen-Offerte.

Trepida 2,50 M., luctifera 2 M., falcataria 60 Pf., lacertinaria 1,50 M., machaon 1 M., pinivora 3,50 M., triplasia 1 M., ocellata 1 M. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

Petersen, Burg b. Magdeb., Coloniestr. 49.

Ost-Asien.

Palaearkt. Schmetterlinge, gespannt feine Qualität: 1 Pap. xuthus, 2 Pap. xuthulus ♂♀, 2 Pieris orientalis ♂♀, 1 Parnass. glacialis, 1 Colias simoda (polyographus), 2 Vanessa xanthomelas, 1 japonica (Riesen) ♂♀, 2 Yphtima baldus, 1 Nision. montanus, 2 Abraxas orientalis. Zusammen 14 Stck., im Handlungswerthe von 50 M., für **10,50 M.**, sowie ein Pärchen *Colias heldreichi* gesp. aber noch gute Qual. für 12 M. franko einschl. Verpackung offerirt

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstr. 46.

Schmetterlinge aus den Tropen

Südamerikas: 100 Stck. I. Qual. in Düten mit vielen prächtigen Arten, darunter *6 grosse blaue* Morpho zu dem **fabelhaft** *billigen* Preise von 12,50 M., 50 Stck. 6,50 M. frei einschl. Verpackung versendet zur *Räumung des Restes*

H. Stichel, Schöneberg-Berlin, Feurigstrasse 46.

Bitte.

Wer kann und würde wohl briefliche Anlernung geben im Präpariren der Raupen und deren Futterpflanzen gegen Vergütung?

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Tausch.

Gegen 200—300 Eier von Bombyx mori oder exotischer Spinner kann ich folgende Freilandraupen im Frühjahr in Anzahl liefern: M. cinxia, E. striata, A. villica, B. castrensis, Agr. triangulum, c-nigrum, xanthographa, N. typica, L albipuncta, Pl. chrysitis, grossulariata, Cid. bilineata.

Puppen von vinula und piniarius.

H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstr. 4 II.

Bupalus piniarius Puppen

pr. Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,80 M. giebt sofort ab

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Für Interessenten!

Eine albinistische Form von Bomb. populi var. albomarginata ♀, nur lokal und äusserst selten auftretend, ferner ein melanistisches Stck. von Cymatophora or, in Färbung und Zeichnung von der normalen Form auffallend abweichend, im Tausch oder gegen baar abzugeben.

Ferner gebe an gesunden Puppen ab: Sp luctuosa 4 M., Sp. lubricipeda ♂ × zatima ♀ 3 M., Lim. testudo 75 Pf., Drep. falcataria gemischt mit curvatula 1,20 M., H. erminea 5 M., Staur. fagi 6 M., Not. tremula 1,50 M., N. dictaeoides 3 M., N. bicoloria 3, M., Gluph. crenata 9 M., Gon. derasa 1,80 M, Th. batis 60 Pf., Cuc lactucae 4 M., B. bimaculata 1,80 M., Sel. tetralunaria 1,20 M., Pol. amphidamas 1 M. pr. Dtzd. zu nebenstehenden Baarpreisen oder im Tausch nach Kat., Porto 25 Pf.

Eier von B mb. populi 25 Pf. pr. Dtzd.

R. Sauermann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstrasse 26.

Gesunde kräftige Puppen von

Deileph. tithymali

Stck. 1,50 M., Dtzd. 15 M. kann abgeben. Porto und Packung 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages.

F. Städler (1018), Nürnberg, Obstgasse 2.

B. v. sicula Puppen

Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M., Porto 20 Pf. Tausch nach Uebereinkunft.

Max Lehmann, Cottbus, Pyrastr. 9 II.

Offerire im Tausch:

Puppen von B. piniarius in Anzahl. Suche kräftige Puppen von Sm. ocellata und populi, die noch nicht im warmen Zimmer waren, und Falter, doch nur tadellose, folgender Arten: P. brassicae, cossus, lanestris, pudibunda, chrysorrhoea, B. quercus, pini, pruni, quercifolia, bucephala, piniperda, grossulariata, Carp. pomonella, sowie Anomelon circumflexum ev. auch anderes mir fehlende, auch Marken.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Brandenburgerstr. 7 III.

Arct caja

Eier z. III. Generation 20 Pf., Räupchen 30 Pf. Puppen von D. euphorbiae 60 Pf. per Dtzd. Porto extra

Ludwig Bauer, Köln, Aachenerstrasse 56.

Yama-mai Eier

von grossen Faltern stammend giebt ab à Dtzd. 60 Pf. Porto 10 Pf.

Schoebel, Breslau, Werderstr. 47 I.

Deil. tithymali-Puppen

in Anzahl abzugeben:

1 Dtzd. 15 M., ½ Dtzd. 8 M, 1 Stck. 1,50 M. Bei Abnahme von 1 Dtzd. spesenfreie Zusendung.

Heinrich Locke, Wien, II Nordwestbahnhof.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,

Beschreibung und Tabellen zur leichten und sicheren Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen, von *Dr. Richard Rössler.* Verlag von B. G. Teubner. — Preis 1,80 M., 2 Tafeln. —

Von der Kritik allseitig und warm empfohlen.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

halte allen Schmetterlingssammlern bestens empfohlen.

Es ist nicht nur für Anfänger von grossem Nutzen, sondern es sind mir auch von älteren erfahrenen Sammlern viel lobende Anerkennungen zu Theil geworden über den praktischen Werth desselben.

Nach Einsendung von 2 M. (auch in Briefmarken) sende es franco zu.

Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

Habe abzugeben:

Thais rumina, Lycaena v. polysperchon, Melitaea aurinia, athalia, aurelia, Ino statices, Zygaena exulans, lonicerae, fausta, Arctia purpurata, aulica, Lophopteryx camelina, Pterostoma palpina, Ptilophora plumigera, Bombyx castrensis, Agrotis ypsilon.

G. Hausmann, Celle, Prov. Hannover.

Meine neue Preisliste,

welche ausser allen Insektenordnungen, präp. Raupen, Vogeleier, Nester, Bälge etc. enthält, wird Interessenten gratis und franko zugesandt.

F. A. Cerva, Sziget-Csép, P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Offerire folgende Falter in tadelloser I. Qual. Preise in Pf.

P. alexanor ♂ 90, ♀ 110, hospiton 200, T. cerisyi ♂ 60, ♀ 100, v. deyrollei ♂ 40, ♀ 80, H. helios 150, P. delius ♂ 30, ♀ 50, delphius ♂ 120, ♀ 250, v. staudingeri 400, P. callidice ♂ 30, ♀ 60, leucodice ♂ 30, Z. eupheme 120, C. palaeno ♂ 25, ♀ 35, sagartia ♂ 150, ♀ 250, erate 70, v. alta ♂ 60, ♀ 100, chryotheme ♂ 25, ♀ 40, thisoa ♀ 15 ℳ, libanotica ♂ 20 ℳ, T. betulae 10, acaciae 25, quercus 10, frivaldszkyi 130, P. thetis ♂ 90, ♀ 120, ochimus ♂ 40, caspius 130, rutilus 60, L. orion ♂ 15, ♀ 20, baton ♂ 15, ♀ 25, admetus 20, menalcas ♂ 40, phillis ♂ 40, v. iphigenia ♂ 40, erschoffi ♂ 100, ♀ 150, jolas 25, N lucina 15, L. celtis 25, L populi ♂ 30, ♀ 40, N. lucilla 35, M. cynthia ♂ 30, maturna 20, aurinia 15, A. euphrosyne ♂ 10, ♀ 20, daphne 30 ℳ, ino ♂ 20, ♀ 40, hecate 15, laodice 50, M. tit. v. titania 120, japygia 70, v. suwarovius 40, E. nerine 70, S. circe 20, anthe 100, schakuhensis 120, telephassa 140, cordula ♂ 20, P. eversmanni ♂ 60, E. ida ♂ 20, ♀ 30, C oedippus ♂ 40, ♀ 60, dorus ♂ 30, corinna ♂ 35, ♀ 50, P. phryne 50, S. alceae 20, altheae ♂ 30, lavatherae 20, A. atropos 75, S convolvuli 35, D. vespertilio 40, hippophaes 120, dahlii 100, celerio 150, neri gross 120, S. quercus 100, Z. erythrus ♂ 40, D. pulchella 25, C. v. persona 150, v. romanovi 200, A. flavia 150, fasciata 150, O. corsica 40, L. coenosa 120, B. crataegi ♂ 35, ♀ 40, populi 30, alpicola 65, catax 20, rimicola 35, L. pruni 40, populifolia 80, tremulifolia 30, ilicifolia 90, otus 120, S. caecigena ♂ 150, ♀ 250, D. curvatula 35, harpagula 20, binaria 30, cultraria 25, H. furcula 40, H. milhauseri 70, N. trepida 25, torva 40, bicoloria 25, A. cuspis 40, auricoma 20, euphorbiae 20, ligustri 20, A. janthina 25, conflua ♂ 40, forcipula 35, latens 60, grisescens 120, ripae 120, weisenbornii ♂ 120, ♀ 100, M. leucophaea 20, P rufocincta ♂ 50, ♀ 80, V. oleagina 40, H. pernix ♂ 100, maillardi 100, H. scita 50, J. celsia 40, P. leucographa 35, rubricosa 20, P. concha 20, moneta 20, consona 20, festucae 20, chryson 35, jota 60, pulchrina 60, interrogationis, A. leucomelas 120, A. funesta 40, A. funebris 150, P. tirrhaea 60, C. alchymista 80, L. elegans 60, C. fraxini 35, elocata 20, sponsa 25, promissa 35, puerpera 50, paranympha 80, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten.

E. Hoy, Breslau, Kaiser-Wilhelmstrasse 23a.

! Petrefacten !

Habe eine Anzahl fossiler Zähne von Mammut, vorweltlichen Bos- und Cervus-Arten, darunter bis zu 7½ cm Länge, ferner mehrere Calamites (Equisetaceen) aus Sandsteinformation, bis zu ½ Meter lang und 15 cm Durchmesser, zwei Abdrücke, eine versteinerte, enorm grosse Muschel im Tausch gegen palaearkt. Lepidopteren abzugeben

Erwünscht sind mir: Pap. hospiton, P. daplidice, Anth. belemia, cardamines, Zeg. eupheme, Char. jasius, Nept. lucilla, Van. egea, Mel. lachesis, larissa, japygia, syllius, pherusa, ines, Er. epiphron, eriphyle, arete, mnestra, pharte, manto, ceto, nerine, evias, melas, Er. embla, Oen. jutta, norna, Sat. circe, briseis, hippolyte, neomiris, arethusa, fatua, fidia, dryas, actaea, Par. roxelana.

Gefl. Offerte erbittet

Mich. Ph. Schedel, Lehrer, Fechenbach a. M.

Gesunde Puppen

von Agl. tau Dtzd. 1,50 M., Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung extra, giebt ab

Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Kräftige Puppen
von Notodonta argentina aus Freilandraupen gezogen, daher zur Zucht gut geeignet, Dtzd. 4 M. und Porto.
A. Voigtmann, Guben.

Eier
von Ocn dispar Dtzd 5 Pf., 100 Stck. 30 Pf., Eug. autumnaria Dtzd 10Pf., 100 Stck. 60 Pf.
Raupen von Arct caja Dtzd 30 Pf., 100 Stck. 2 M

Europ. Coleopteren.
100 Stck. in 50 Arten, viele bessere Sachen darunter, genad, 3 M. incl. Porto und Verpackung. Die Eier und Raupen gebe ich auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial ab.
Rob. Tetzner, Chemnitz, Bergstr. 52 III.

Puppen
von G. derasa Dtzd. 1,50 M., D. elpenor Dtzd. 80 Pf. Eier von autumnaria 100 Stck. 60 Pf., B. mori 100 Stck. 20 Pf. Porto extra, Tausch erwünscht.
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Puppen
in Anzahl von Euch. jacobaeae 25 Pf. per Dtzd. excl. Verpackung und Porto. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial event. mir fehlende Falter.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Carabus caucasicus à Stck. 2 M., Car. excellens à Stck. 30 Pf.
Ungar. Macro-Lepidopteren gespannt, ungespannt genadelt 500 Stck. in 200 Arten 10 M. franco.
Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Europ. Dütenfalter I. Qu.
von pinastri 9 Stck, monacha 16, prasinana 10, tau 11, humuli 5, ligea 7, pronuba 4, caja 2, Arg. selene 35, paphia 2, aglaja 2, V. io 72, mundana 1, galathea 3, egea 3, maera 5, E. quercinaria 3, falcataria 2, cultraria 1 Stck. und diverse 32 Stck. andere bestimmte Falter. Sa. 225 Stck. für 6 M. am liebsten Tausch gegen Dütenfalter oder Zuchtmaterial.
Eier von yama-mai Dtzd. 50 Pf., A. luna Dtzd. 40 Pf. Porto extra.
Karl Neuwinger, Buschullersdorf bei Reichenberg i. Böhmen.

Abzugeben:
Pinastri-Puppen Dtzd. 50 Pf. Im Tausch gegen bessere Falter Jubiläums-Postkarten (baar 30 Pf. pro Stck.)
E. Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

---

200 sponsa Eier
wünscht gegen baar zu erwerben
Dr. Karl Danziger, Kunigundehütte b Kattowitz Oberschl.

Habe abzugeben
gegen vorherige Einsendung des Betrages oder gegen Nachnahme:
Puppen von Thais v. deyrollei, auch die Varietäten ergebend, Dtzd. 5 M.
A. Westkamp, Mayen, Rheinprov.

Suche zu kaufen
ca. 10 Dtzd. gesunde Puppen,
möglichst viel ♀, von Sat. pavonia. Angebote erbittet
Max Spaett, Waldmünchen, Oberpfalz.

Habe abzugeben:
Car. pseudoviolaceus, v. scheidleri, v. excellens, v. virens, v. aeneipennis, v. purpuratus, v. burghauseri Fl. n. v. u. a. m. aus dem mährischen Faunengebiete zu Katalogpreisen (E. Reitter) mit 70% Rabatt gegen baar ohne Spesen. Tausch nicht ausgeschlossen. Auf Wunsch steht Tauschliste gratis zur Verfügung.
A. Burghauser, Brünn, Thalgasse 51.

Tausch.
Gegen europäische Grossschmetterlinge gebe ich ab:
Pier. brassicae, Lyc. arcas ♀♀, Er. v. pitho ♂, Syr. malvae, Zyg. trifolii, Syn. phegea, Ocn. corsica ♀, Spil. luctuosa, zatima, hybr. zatima-lubricipeda, Hep. velleda, Z. pirina, F. intermediella, B. quercus, v. sicula, L v. excellens, potatoria, L. cuculla, camelina, Thyat. batis, D. ludifica, C. lutosa, C. arcuosa, A. pyramidea, O. fragariae, circellaris, X. fulvago, Pl. triplasia, moneta, E fasciana, A. humiliata, E. quercinaria, Sel. bilunaria, v. juliaria, v. aestiva, v. delunaria, H. leucophaearia ab. marmorinaria, ab. funebraria, A. doubledayar., Boar. consortaria, **ab. humperti,** crepuscularia ab. defessaria, Orth. limitata, bipunctaria, moeniata, C. truncata, juniperata, ferrugata, unidentaria, Eup. castigata u. viele andere, sowie viele präparirte Raupen.
Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.
Zur Zeit empfehle ich besonders:
100 Java-Käfer in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden **M. 12,50.**
100 Bahia-Käfer, darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten **M. 10,—.**
100 Lepidopteren aus Java mit Papilio priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten 30—40 Arten **M. 12,—.**
100 Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten 30—40 Species **M. 14,—.**
100 Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis u. Morpho achillaena u. s. w. in Düten 30—40 Arten **M. 12,50.**
100 Lepidopteren aus Süd-Indien incl. Papilio huddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten 30—40 Arten **M. 15,—.**
100 Lepidopteren aus Japan, darunter Papilio alcinous, xuthus, Colias polygraphus in Düten 30—40 Arten **M. 15,—** incl. Verpackung und Porto.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Kallima encerta
ex Okinawa à 3 M. giebt ab
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Seltene Coleopteren mit 75% Rabatt.
Cicindela truqui, pelletieri, Cychrus semigranosus, Carabus cavernosus, intricatus v. cyanosus, catenulatus v. brisonti, v. mülverstedti, v. inflatus, croaticus v. carniolicus, violaceus v. fulgens, splendens, rutilans v. perignitus, punctatoauratus v. montanus, auronitens v. ignifer, v. subfestivus, v. cupreonitens, nemoralis v. nigrescens, v. prasinotinctus, v kraatzianus, monticola, auratus v. picipes, v. honnorati, v. lasserrei, cancellatus v. fusus, v. carinatus, v. scythicus, v. graniger, emarginatus v. maximus, v. islamitus, italicus, christofori v. nicolasi, monilis v. alticola, scheidleri v. burghauseri etc. Listen franko. Auswahlsendungen palaearktischer und exotischer Coleopteren. Viele Anerkennungen.
H. Schulz, Hamburg, Hamburgerstrasse 28.

Präparation
von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten
als Spiessen, Spannen, Repariren, Entölen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu soliden Preisen aus.
Rudolph Lassmann, Halle a. Saale.

Abzugeben im Tausch:
Polyxena, apollo, aegon, levana, c-album, dictynna, athalia, v. arsilache, iphis, tiphon, silvius, ligustri, elpenor, culiciformis, filipendulae, muscerda, jacobaeae, mendica, antiqua, salicis, monacha, franconica, tau, falcataria, megacephala, tridens, orion, fimbria, occulta, pisi, lithoxylea, ab. nictitans, ab. aethiops, scabriuscula, atriplicis, meticulosa, geminipuncta, gothica, gracilis, ab. fuscata, leucographa, rubricosa, ab. rufa, citrago, libatrix, moneta, muricata, sylvata, advenaria, pedaria, cinctaria, crepuscularia, punctularia, v. imbutata, spartiata, brumata, reticulata, populata, pomoeriaria, rivata.
Puppen von levana, pisi, silaceata.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstrasse 12 b.

Gegen baar habe abzugeben folgende
Falter
per Paar: Van. ichnusa 1,30 M., Coen. hero 35 Pf., nolkeni 1,20 M., leander 1 M., arcania 15, dorus 45, satyrion 40, v. lyllus 45, Ag. infausta 30, In. statices 10, var. mannii 60, v. heidenreichi 50, v. chrysocephala 30, Zyg pilosellae 10, nubigena 40, achilleae 20, ab viciae 60, v. bellis 60, exulans 25, meliloti 25, trifolii 20, filipendulae 15, v. hadjina 80, ochsenheimeri 30, transalpina 30, ab. coronillae 35, v. peucedani 25, ab. cingulata 150, albicans 100, Cart. silvius 60, Call. melanomos 35, Sat. pavonia 20 Pf.
Per Stck.: atropos 70, nerii pass. 50, tiliae 15, brunnea 50, ocellata 10, elpenor 10, Sm. populi 10, Agr. fimbria 10 Pf. Porto und Verpackung 1 M.
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Importirte Puppen
von Pterogon juanitha 3,50 M., Anisota senatoria 2 M., Actias luna 6 M., Eacles imperialis 7,50 M. à Dtzd., Deil. lineata Stck. 40 Pf., versende ich wegen geringer Anzahl nur gegen Nachnahme, nicht Voreinsendung. Falter von Paphia troglodyta I. Qual. in versch. Var. gebe ich an Wiederverkäufer zu niedrigen Preisen ab.
H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Habe abzugeben
Puppen von Noto. argentina Dtzd. 4 M., Porto 20 Pf., für Ausland entsprechend mehr. Bei Einsendung des Betrags oder Nachnahme.
Gustav Burkhardt, Formtischler, Guben, Haagstrasse 2.

Biete folgende gespannte Falter gegen Tausch an:
50 Stck. A. fimbria e l. soeben vom Spannbrett gekommen, ausserdem 3 ♀♀ semiargus, 5 persicariae, 3 trifolii, 4 thalassina, 6 gamma e l., 4 trigrammica, 4 trabealis, 2 Ac. luctuosa, 3 Cid. ocellata, 6 juniperata, 2 viridaria, 7 nigrofasciaria, 4 tristata, 2 rivata, 2 sociata, 6 Eup. scabiosata, 8 tamarisciata e l., 1 pimpinellata, 2 rectangulata, 2 pusillata, 1 tenuiata.
K. Seeberger, Neu-Daberstedt 96 1/c, b. Erfurt.

Herrn **Richter** gebe ich auf die Anfrage über Bomb. querc betreffend bekannt, ebenso zu verfahren bei der Zucht wie bei var. sicula. Futter: Epheu. Ich habe diese Zucht mit gutem Erfolg gemacht und mehrere Generationen nacheinander gezogen. Mitgl. 2294.

Deil. tithymali
Puppen im Auftrage abzugeben Dtzd. 15 M., per Stck. 1,50 M. Porto und Verpackung (Doppelbrief) 25 Pf.
Ernst Krodel, Würzburg, Rennwegerglacisstr. 12.

P u p p e n
von Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Tausch erwünscht gegen Puppen von podalirius.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

P u p p e n
von ajax à 70 Pf., Th. cerisyi à 45 Pf., quercinaria Eier Dtzd. 25 Pf, Paraguay-Falter 25 Stck. 3,50 M, geringere Qualität 2 M.
E. Heyer,
Elberfeld, Rheinischestrasse 40.

Bomb. lanestris
Puppen bald schlüpfend, das Dtzd 40 Pf., 100 Stck. 3 M. Auch Tausch gegen allerhand Zuchtmaterial z. B. v. sicula angenehm.
Tinzmann, Kuhnern b. Striegau.

Abzugeben:
Puppen von Euch. jacobaeae 15 Pf., Pyg. curtula 60, Cuc. asteris 80, An. myrtilli 60 Pf. per Dtzd., Las. tremulifolia Stck. 25 Pf. Porto und Packung 25 Pf.
Richard Daute, Friedrichshaide bei Ronneburg, Obere Gasse 52.

Abzugeben:
Puppen aus Nordamerika.
Pap. troilus 30, turnus 60, S. excaecatus 40, Cer. amyntor 70, Par. chloris 20, E. imperialis 50, Pl. cecropia 20, T. polyphemus 25, C. promethea 10, S. cynthia 7 Pf.
Falter in Düten I. Qual. Pap. turnus, philenor 50, asterias, troilus 35, D. archippus 10, Arg. cybele 15 ♀ 25, bellona 10, Sph. carolina 25, D. lineata 35, A. luna 40, Call. angulifera 80, Att. atlas Paar 250, P. macrops 60, Proesos mariana 250, Orn. brookeana ♂ 200 ♀ 500, minos, ruficollis Paar 280, C. cacica 500 Pf. Ferner 100 Stck. verschiedener Länder mit besseren Arten 9 M.
E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

Habe abzugeben:
Gespannte Falter in guter Qualität
50 Parn. mnemosyne Stck. 12 Pf., 50 Pier. rapae 5, 50 napi 5, 50 napi 2. Gener. 10, 50 Antoch. cardamines 6, 50 Colias hyale 5, 50 Rhod. rhamni 5, 50 Lyc. bellargus 6, 50 Van. levana 5, 50 prorsa 5, 50 io gross 5, 50 atalanta e l. 8, 50 Arg. latonia 5, 50 Melanargia galathea 5, 50 Sat. dryas 9, 30 Pararge egeria 10, 50 Epin. janira 5, 50 Deil. elpenor 8, 20 gallii 24, 50 Smer. tiliae 11, 20 ocellata 9, 50 Smer. populi 8, 50 Macrogl. stellatarum 7, 50 Arctia caja 9, 50 hebe 18, 50 Zeuzera pirina 28, 50 Lasiocampa potatoria 12, 30 Phalera bucephala 5, 50 Mamestra brassicae 5, 50 oleracea 5, 50 Scoliopt. libatrix 5, 50 Bombyx mori à Stck. 10 Pf.
Im Tausch gegen gewöhnliche Europäer habe abzugeben ca. 800 Stck. Dütenfalter: Satyrus dryas, Lyc. damon, corydon, Zyg. carniolica, trifolii etc. etc. Gebe selbige zu ½ Catalogpreis ab.
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Die Fauna des Kreises Karlsruhe mit Bruchsaal,
Baden-Baden & Ettlingen.
Noch einige Exemplare habe von der im Jahre 1896 erschienenen Fauna nebst Nachträgen bis zum Jahre 1899 zum Preise von **1,50 M.** abzugeben.
H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Roonstrasse 9.

Abzugeben:
Puppen von Bomb. rubi Dtzd. 1,20 M. Porto extra. Auch Tausch. Betrag erst nach Erhalt.
Herm. Grosser, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

☞ Suche die Jahrgänge von 1897 u. 1898 der Entom. Zeitschr. zu kaufen.
H. Geipel, Jena, Unterm Markt 4.

Lebende Puppen
von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Not. camelina 80 Pf., Phal. bucephala 60, Het. limacodes 70 Pf., Cuc. artemisiae 60 Pf. pr. Dtzd. mit Porto und Verpackung.
Doubletten.
Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.
C. Woltemade, Berlin C., Gipsstrasse 9.

Nachstehende Falter
alle in Anzahl und I. Qual., suche ich zu vertauschen gegen andere oder Zuchtmaterial.
A. dia, Z. pilosellae, N. mundana, Sp. menthastri, B. quercus var. sicula, Dr. falcataria, P. curtula, anastomosis, C. or, A. dahlii, umbrosa, rubi, brunnea, prasina, M. thalassina, D. cucubali, E. lucipara, Br. meticulosa, T. munda, stabilis, O. lota, O. vaccinii, Th. paula, Rh. melanaria, H. pennaria, A. prunaria, Ph. pedaria, E. atomaria, A. plagiata, C. ferrugata, sociata, variata, truncata, juniperata, dilutata, ausserdem noch viele Arten in geringerer Zahl. Ausführliche Liste sende auf Wunsch, desgleichen solche über hier zu erlangendes Zuchtmaterial, welches ich gegen baar oder anderes Material und Falter abgebe. Gegen Acidalien, Cidarien und Eupithecien, welche ich in Anzahl nehme, berechne meine Sachen um ¼ billiger.
H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestrasse 51.

Im Tausch
oder gegen baar sind folgende gesunde kräftige Puppen abzugeben:
Pol. amphidamas 1, Deil. elpenor 1, Spil. luctuosa 4, Spil. intermedia verschied. Kreuzungen 3, Harp. erminea 5, Staur. fagi 6, Not. tremula 1,50, Not dictaeoides 3, Not. bicoloria 3, Gluph. crenata 9, Plus. asclepiadis 1,50, Bapt. bimaculata 1,80, Sel. tetralunaria 1,20 M. pr. Dtzd. Die meisten Arten sind in grösserer Anzahl vorhanden. Ebenso sind eine grosse Anzahl Ia Doubletten von Faltern abzugeben.
Ernst Füge,
Leipzig, Kl. Fleischergasse 9.

Billige ex larva Falter von 1899.
Preise in Pf.
Tagfalter: 1 Stck. apollo (Wallis) 15, 2 Stck. camilla Stck. 40, 1 Stck. briseis Stck. 10.
Schwärmer: 2 Stck. elpenor Stck. 10, 1 tiliae 10, 1 ocellata 10.
Spinner: 10 dominula Stck. 10, 8 caja Stck. 5, 3 villica Stck. 10, 1 hebe 25, 11 purpurata Stck. 15, 2 humuli Stck. 10, 2 cossus Stck. 25, 1 rubi 10, 6 Las. fasc. var. excellens Stck. 50, 1 populifolia 50, 2 Anth. pernyi Stck. 40, 9 Anth. yamamai Stck. 60, 3 Caligula japonica Stck. 80, 3 batis Stck. 10, 4 pumigera Stck. 15.
Eulen: 2 caeruleocephala Stck. 5, 1 obelisca 15, 14 coenobita Stck. 30, 12 fraxini Stck. 25, 3 sponsa Stck. 20, 8 electa Stck. 25.
Spanner: 2 abietaria Stck. 5, 3 brumata Stck. 5, 22 boreata Stck. 10, 1 albicillata Stck. 10. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
W. Kunkel, Friedeberg a. Queis, Schlesien.

var. sicula Raupen
in Anzahl abzugeben, schönste, lohnendste Winterzucht. Futter Epheu, Dtzd. 50 Pf., Porto u. Kistchen 25 Pf. Auch im Tausch gegen mir fehlende Falter oder besseres Zuchtmaterial.
Hermann Kessler, Stuttgart, Fangelsbachstrasse 13.

„Wiener entomologischer Verein."
Die Vereinsversammlungen finden nunmehr jeden Donnerstag Abends im Vereinslokale I Johannesgasse 2, Restauration Lehninger, statt. — Gäste jederzeit willkommen

Falter I. Qual.
Fortsetzung aus No. 19, Seite 160.
Vernana 35 Pf., clorana 15, bicolorana 25, cicatricalis 35, cristatula 90, rosea 15, muscerda 25, griseola 20, striata 15, cribrum 30, pulchella 20, hera 20, v. magna 50, matronula 425, purpurata 15, hebe 25, flavia 175, casta 60, pudica 40, corsica 45, parasita 150, luctifera 20, luctuosa 55, zatima 40, v. intermedia 60, urticae 15, pirina 30, ramburi pas. 250, selenitica 20, abietis 100, l-nigrum 75, detrita 15, rubea 40, crataegi 40, populi 35, catax 25, trifolii 20, v. sicula 60, pruni 40, populifolia 90, v. autumnalis 250, tremulifolia 25, ilicifolia 90, versicolora 20, pyri 40, spini 35, caecigena 125, 175, bifida 20, ermine a 50, fagi 60, milhauseri 60, tritophus 60, trepida 25, torva 35, bicoloria 25, carmelita 60, melagona 50, pinivora 40, bucephaloides 25, derasa 15, duplaris 15, nervosa 35, alni 130, auricoma 10, orion 15, coenobita 40, janthina 25, fimbria 10, orbona 40, castanea 100, dahlii 50, 70, grisescens 90, obelisca 20, vestigialis 20, occulta 20, cespitis 20, cappa 60, proxima 40, caecimacula 15, vetula 75, rufocincta 60, 80, xanthomista 60, v. asphodeli 40, furva 30, bimaculosa 40, arctica 150, sublustris 30, polyodon 25, purpureofasciata 10, latreillei 45. (Fortsetzung folgt.) Auf Wunsch Liste.
PUPPEN: amphidamas Dtzd. 1 M., elpenor 1 M., ocellata 1 M., populi 70 Pf., vespertilio 450, proserpina 350, porcellus 240, casta 480, luctuosa 450, erminea 500, pinivora 350, bicoloria 350, batis 50, tremula 160, dictaeoides 360, derasa 150, v. sicula 400, P. cecropia 150, tithymali Stck. 150, 6 Stck. 800, menthastri Dtzd. 50, vinula 40, bucephala 30 Pf. Ueber 10 M. franko.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschles.

Im Tausch oder baar hat abzugeben:
Bifida 150 Pf., tremula 150, tiliae 120, or 60, bucephala 50, vinula 80, lubricipeda 40, camelina 50, palpina 60, euphorbiae 60 Pf. d. Dtzd., ziczac 1,50 M. Im Tausch das doppelte gegen Puppen von S. carpini, E. versicolora, A. iris, P. lunaris, P. machaon, P. podalirius, E. nanata, P. curtula oder seltenere andere Arten, oder Raupen von hera, A. fimbria, A. pronuba, maura, B. quercus oder andere Arten. Versende nur gegen Voreinsendung des Betrages. Bitte um Angebot.
E. Daniel, Breslau, Friedrichstr. 72 I.

Im Tausch abzugeben
eine grössere Anzahl tadelloser europäischer Tag- und Nachtfalter, sauber gespannt. Doublettenliste steht zur Verfügung.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Colonie Burgstrasse 59.

T a u s c h.
Tadellose Falter von podalirius, semiargus, sibilla, levana, prorsa, semele, mundana, complana, chrysorrhoea, similis, flavicornis, menyanthidis, pronuba, festiva, xanthographa, dahlii, mundana, lota, vetusta, paula, melanaria, plagiata, truncata, juniperata, nanata und anderen Arten zu vertauschen gegen Falter oder Zuchtmaterial event. Exoten. Ausführliche Liste steht zur Verfügung.
H. Koch, Braunschweig, Grünstrasse 17.

☞ Den Herren Reflectanten auf Cid. picata zur Nachricht, dass sämmtliche Stücke abgegeben sind.
Karl König, Karlsruhe.

In nur tadelloser I. Qualität oder ex larva offerire sehr billig folg. Lepidopteren: Aus Indo-Australien: Ornit. priamus ♂ u. ♀ e l. 18 M., pegasus ♂ 6 M., croesus ♂ u. ♀ e. l. 27,50 M., urvilliana ♂ u. ♀ e l. 17 M. 50 Pf., mit 66⅔ — 75%. Rab.: hippolithus, helena, darsius, nephercus, minos, pompeus, ritsaemae, ruficollis, brokeana, Tein. imperialis, Pap. diophantus e l., bridgei, woodfordii, ulysses, blumei, buddha, arcturus, polymnestor, forbesi, priapus, codrus, Stich. comadeva, At. atlas, Rod fugax, Sat. kurymuschi, Phil. conspicilator, ornatus, Nyct. albofasciatus, aurora u. viele andere hervorragende schöne Arten. Aus Süd-Amerika: Pap. crassus, bunichus, montezuma, childraenae, oedippus, zestos, sesostris, caleli, laemus, phaeton, gray etc., Morpho hercules, laertes, sulkowsky, cyris, menelaus, anaxibia, peleides, coelestis, hydorina, Ops. bogotanus, Dyn. darius, Cal. eurylochus e l., prometheus, beltrao, atreus, Das. creusa, Meg. baeotus etc. Aus Afrika: Pap nireus, phorcas, hesperus, menestheus, merope, Uran. croesus, ripheus etc., sowie an 2000 andere gespannte Exoten-Arten.

Europäische, ca. 1500 Arten, gespannt, sind mit 60% Rabatt, bei einer Baar-Entnahme von 25 M. an mit 66⅔ % Rabatt, Emballage frei, in tadelloser frischer Qual. zur Wahl in Anzahl vertügbar, und bitte die geehrten Herren Entomol, von alllen Auswahlsendungen zu bestellen, oder mir ihre Wünsche mitzutheilen.

Exoten in Düten, 100 Stück in ca. 40 bis 50 Arten aus Süd-Am., dabei schöne Pap., Morpho etc. 10 M., dito aus Indo-Austr. 12,50 M., Coleopteren 100 Stück aus Süd-Am. 10 M. Euch. longimanus à 3 M.

Grosse ges. Puppen von Pap. alexanor v. macabaeus à 1,80 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

---

200 Käfer in 150 Arten

richtig bestimmt und gut präparirt gebe incl. doppelter Packung franco innerhalb Deutschland u. Oesterreich für nur 3,60 M. bei Einsendung des Betrages ab. Bei Nachnahme 20 Pf. mehr.

W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

„Entomologische Requisiten"

wie Netze, Fangflaschen etc. speciell Neuheiten werden mit zum Vertrieb innerhalb und ab Berlin auf Commission gesucht.

Offerten mit äussersten Conditionen erbittet

A. Neuschild,
z. Z. München, Nymphenburgerstr. 36.

Verkaufe

gespannte Falter, gute Qualität: Th. cerisyi 2, P. apollo 1, delius 1, mnemosyne 2, v. bavaria 4, D. apollinus e l. 6, C. palaeno 1, phicomone 1, myrmidone 1, edusa 1, V. levana 1, prorsa 1, v. porima 1, c-album 1, l-album 1, xanthomelas 1, L. populi ♀ 1, v. tremulae 1, camilla 1, sybilla 1, Sp. pinastri 1, D. galii 3, porcellus 2, elpenor 1, hera 2 Stck. gegen Meistgebot oder exot. Dütenfalter Ia Schaustücke.

Paul Wenzel, Heiligenhaus
bei Düsseldorf.

Im Tausch gegen Falter und Puppen giebt ab präp. Raupen von Pl. matronula sehr gross, cossus klein, in Anzahl.

Falter von antiopa 6 Stck., Bomb. populi 12 ♂, plumigera 1, defoliaria 4 ♂, aceraria 2 ♀, apicaria 1, rupicapraria 2 ♀, undulata 2. Angebote erbittet

J. Schlier, München, Sommerstr. 1.

Kaufe:

Hofmann, Schmetterlinge sowie Raupen, gut erhalten

Ludw. Bauer, Köln, Aachenerstr. 56.

Kräftige Puppen

von cecropia, Stck. 18 Pf., Dtzd. 2 M.

A. Voigtmann, Guben.

Billiger Gelegenheitskauf!

Offerire folgende Europ. Falter zu angesetzten Netto-Preisen in superb. Exemplaren: 10 = 1 Mark.

P. xuthus ♂ 25, ♀ 50 Einheiten, xuthulus ♂ 40, ♀ 75. maacki ♂ 40, L. puziloi ♂ 45, ♀ 60, Th. rumina ♂ 6, ♀ 8, ab. canteneri ♀ 45, medesikaste ♂ 3, ♀ 5, H. helios ♂ 20, P. v. transbaicalensis ♂ 30, ♀ 50. delius ♂ 3, ♀ 6, olymbius ♂ 240, nomion e Transb. ♂ 25, ♀ 50, bremeri e Sutsch. ♂ 25, v. graeseri ♂ 45, ♀ 80, apollonius ♀ 35, v. staudingeri 60, chalt v. princeps ♂ 35, ♀ 55, eversmanni ♂ 190, ♀ 280, felderi ♂ 55, stubbendorfii ♂ 7. ♀ 20, A. hippia ♂ 13, ♀ 11, P. mesentina ♂ 4, ♀ 7, A. tomyris 50, pyrothoë ♂ 10, ♀ 30, Z. v. menestho ♂ 8, fausti ♂ 35, ♀ 60, C. wiskotti ♂ 100, v. europome ♂ 5, ♀ 7, do. e Amur ♂ 8, ♀ 12, nastes ♂ 20, ♀ 30, alpherakii ♂ 35, ♀ 65, div. Aberrationen von phicomone 15—30, melinos ♂ 40, ♀ 70, sagartia ♂ 18, ♀ 40, chrysotheme ♂ 3, ♀ 5, thisoa ♂ 8, ♀ 25, eogene ♀ 10, ab. helice ♀ 8, romanovi ♂ 20, libanotica ♂ 25, aurora ♂ 35, ♀ 90, Rh. v. amurensis ♂ 12, aspasia ♂ 14, ♀ 16, Th. lutea 40, taxila ♂ 30, ♀ 35, arata 30, frivaldszkyi 20, smaragdina ♂ 40, P. v. zermattensis ♂ 2, ♀ 4, v. amurensis ♂ 8, ♀ 15, L. cleobis e Sut. ♂ 5, ♀ 15, v nigricans ♀ 7, phyllis ♂ 4, ♀ 10, erschoffi ♂ 10, lycormas ♂ 15, ♀ 25, Ch. jasius 15, Ap. nycteis ♂ 20, ♀ 90, schrenkii p. ♂ 80, L. populi gross ♂ 5, ♀ 10, v. ussuriensis ♂ 15, N. lucilla e Am. 5, thisbe ♂ 12, ♀ 40, V. polych. ab. testudo tra. ♀ 250, v. vulcanica e Mad. 25, v. polaris 6, antiopa ab. hygiaea tran. ♀ 250, M. cynthia ♂ 2, ♀ 3, v. merope ♂ 1, ♀ 2, A. amathusia ♂ 2, ♀ 3, M. halimede ♂ 7, epimede ♂ 15, syllius ♂ 3, E. parmenio ♂ 15, ♀ 30, sedakovii ♂ 12, ♀ 18, cyclopius ♂ 15, ♀ 40, O. urda ♂ 20, C. ornatus ♂ 20, silvius ♂ 3, ♀ 5, A. atropos 7, D. gallii 2½, S. ab. ulmi 7, argus ♂ 100, ♀ 120, austauti 100, dissimilis 100, M. fucif. 3, T. crabronif. 7, Z. sarpedon ♂ 3, ♀ 4, exulans 1½, corsica ♂ 5, ♀ 7, v. dubia ♂ 2, ♀ 3, transalpina 2, S. caspia ♂ 5, ♀ 7, thelebus 20, B. octomaculata ♀ 30, St. micans 12, Pl. matronula gr. 50, A. ab. flava e A. 30, flavia gr. 20, quenselii ♂ 18, ♀ 25, E. pudica 3, O. hemigena ♂ 20, ♀ 10, hibr. zoragena pro Paar 300, zoraida Paar 90, Sp. zatima 5, N. hilarata ♀ 35, M. flavescens 18, A. subflava ♂ 18, Al. baui 25, C. taraxaci ♂ 13, L. dieckmanni 60, P. eximia ♂ 100, ♀ 150, E. versicolora ♂ 3, ♀ 4, S. caecigena ♂ 20 ♀ 30, H. bicuspis 18, erminea 4, St. fagi 6, U. meticulodina ♀ 150, P. timonides ♂ 90, G. v. intermedia 12, D. ludifica 3, A. janthina 3, ab. adsequa 8, ab. prosequa 10, castanea 12, helvetina 16, raddei 40, ripae 12, fatidica ♂ 15, M. v. pomerana 8, orbiculosa ♂ 15, J. celsia 5, P. zosimi ♂ 40 ♀ 50, interogationes 5, J. frivaldszkyi 12, L. albonitens 40, E. venustula 7, P. tirrhaea 7, L. elegans 70, Cat. lara 60, pacta 14, electa 3, serenides ♂ 23, ♀ 40, streckeri 90, u a. m. zu gleichen Preisen. An anständige Herren bereitwilligst Auswahlsendungen.

H. Küchler, Cölln a. E., Oberg. 13 I.

Eier

von Crat. dumi 25 Stck. 120, Cat. fraxini 100, sponsa 80, P. monacha 15 (100 Stck. 50), A. pyramidea 25, Puppen von anachoreta 100 Stck. 300 Pf. ausser Porto bezw. Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Habe nur im Tausch

eine grössere Anzahl e l. Agr. janthina, rubi, comes, baja, plecta, fimbria, umbrosa abzugeben

G. Schade, Wiesbaden, Römerberg 6.

Habe in Anzahl nachstehende, gut gespannte Falter abzugeben:

Sm. tiliae 10 Pf., Arct. purpurata 15 Pf., hebe 20 Pf., Spil. luctifera 20 Pf., Cat. elocata 15 Pf. pro Stck.

Auch sonst sind noch viele europäische Arten in Minderzahl zu ⅓ bis ½ nach Staudinger verkäuflich. Porto und Verpackung bei Bestellungen im Werthe von 10 M. an frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Lebende Puppen.

(Preise pro Stck. in reichsdeutschen Pf.)

Pinastri 12, vespertilio 45, limacodes 12, asella 25, Agl. tau ab. fere nigra ♂ 120, ♀ 280, erminea 50, furcula 40, fagi 70, ziczac 10, bucephala 6, derasa 20, batis 10, abscondita 70, piniperda 15, lactucae 40, argentea 10, Lithoc. ramosa 50, piniarius 5, bei Abnahme von 6 Stck. Dtzd.-Preis. Bei Aufträgen unter 5 M. für Porto und Verpackung 25 Pf. Vorzügl. präp. Lepidopteren billig. Im Tausch werden lebende Puppen von Sm. populi, proserpina, pyri, pavonia und tiliae genommen.

Leopold Karlinger, Wien II/5,
Brigittaplatz 17.

---

25 Raupen von **Agr. fimbria**

fast erwachsen, 80 Pf., Puppen von euphorbiae à Dtzd. 50 Pf., Porto etc. 30 Pf.

Rampoldt, Fürstenwalde a. Spree,
Gartenstrasse 14.

Habe noch mehrere Dtzd. gesunde

Puppen von **Cilix glaucata**

Dtzd. 60 Pf., Porto 25 Pf., abzugeben.

Karl Treydel, Eisenberg S.-A.

Palaearktische Lycaenidae.

Preise 10 = 1 M.

Th. w-album 3, pruni 4, ilicis v. caudatula ♀ 10, acaciae 3, taxila 26, attilia 30, Polyom. thetis ♂ 10 ♀ 16, ochimus ♂ 4, solskyi ♂ 10, caspius 20, sultan ♂ 40 ♀ 70, thersamon 3, v. omphale 3, rutilus 6, alciphron v. gordius ♀ 5, epixanthe ♂ 24 ♀ 35, phlaeas v. americana ♂ 5 ♀ 10, amphidamas 2, Lycaena boetica 5, argiades ab. coretas ♂ 3, fischeri ♂ 12 ♀ 20, aegon v. bella ♂ 6 ♀ 10, optilete ♂ 2, loewii v. gigas ♂ 16, eurypilus ♂ 4 ♀ 10, lysimon ♂ 6, pheretes ♂ 3, v. pheretimus ♂ 20, orbitulus v. aquilo 12, astrarche v. aestiva ♂ 2 ♀ 3, isaurica ♂ 20, eros ♂ 3, amor ♂ 8, icarus v. persica ♂ 6 ♀ 8, eumedon ex Persia ♂ 3 ♀ 6, bellargus ab. ceronus ♀ 2, coridon ex Alp. 2, v. corydonius ♂ 5, meleager 2, v. versicolor ♂ 6, admetus v. ripartii ♂ 3, menalcas ♂ 4, phyllis ♂ 4 ♀ 10, dolus ♀ 15, damon v. posthumus ♂ 28 ♀ 40, poseidon v. caerulea ♂ 8 ♀ 20, kindermanni v. transcaspica ♂ 10 ♀ 15, v. iphigenia ♂ 4 ♀ 8, actis ♂ 6 ♀ 20, erschoffi ♂ 10 ♀ 25, sebrus 4, cyllarus v. andereggi ♀ 5, jolas 3, arion 2. Alles Prima Qualität, gespannt. Grosse Auswahl in palaearktischen u. exotischen Schmetterlingen. Preislisten gratis und franco. Zahlreiche seltene nordamerikanische Puppen.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42,
Luisenufer 45 I.

Abzugeben:

Falter Qual. Ia mit 50% Rabatt.

Th. rumina, delius, cardamines, chrysotheme, ilia, populi, ab. tremula, Troch. melanoceph., apiform., Ses. tabanifor., scoliaef., sphecif., formic., asilif., culicif., hylaeif., Zyg. achilleae, berolinensis, melilot., corsica, fausta, Set. mesomella, muscerda, Arct. hebe, Spil. luctifera, Bom. crataegi, populi, trifolii, Las. pruni, populifolia, var. excellens, St. fagi, milhauseri, tritophus, Sim. nervosa, Agr. janthina, linogrisea, simulans, v. cohaesa, Had. lateritia, Jas. celsia, nubeculosus, Pl. pulchrina, alchymista etc. Liste frei, auch Auswahlsendungen gerne.

F. Voland, Strausberg II.

Verkauf.

Sehr schöne exotische Lepidopteren, Ornithoptera croesus, urvilliana, Papilio blumei (Celebes), fehri (Nias), Stictop. louisa (Tenasserim), Heliconius cyrbia (sehr schön) Ecuador), Heliconius pasithoe (Demerara), Citheriaş philis (Demerara), Chacaxes johusa (Natal), grosse Heterocera aus Queensand, Xyleutes, diverse Species. Charagia amsayi etc. etc. Tausch für seltene Paearktier-Species.

William Watkins, Eastbourne, England.

Amphid. v. doubledayaria u. v. mixta e l. sup., das Paar 1 M., Porto extra, gegen baar. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten l. Qual. zu Staudinger-Preisen.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Lepidopteren vom Bismarck-Archipel soeben eingetroffen, gebe dieselben in prima Qualität, gespannt zu ¼, in Düten zu 1/5 Staudinger-Preise ab. Geringere Qualitäten nach Vereinbarung. Unter anderen: Ornithop. bornemanni (gespannt), Pap. novobrittanicus, cilix, parkinsonii, bismarckianus, euchenor, ambiguus (telemachus), Nyctalemon aurora (gespannt). Nicht Convenirendes nehme anstandslos zurück.

v. Grabczewski, Lana a. Etsch, Südtirol.

Die reichhaltige

☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜

von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten

---

Sofort zu verkaufen

eine ☞ Exotensammlung enthaltend ca. 3000 Stck. in über 1500 Arten u. Varietäten, darunter viele Seltenheiten ersten Ranges spec. aus Para. Näheres durch

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Eine Käfersammlung!

500 Arten in 600 Exemplaren mit vielen guten Arten (Katalogswerth weit über 100 M.) ist für nur 18 M. zu verkaufen.

Desgleichen eine zu 1000 Arten in 1200 Exempl., darunter Carab. olympiae und viele andere Seltenheiten. (Katalogswerth über 300 M.) ist für nur 50 M. zu verkaufen.

Die Käfer sind tadellos, sauber präparirt und richtig bestimmt.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

!!! Folgende Seltenheiten !!!

habe ich abzugeben:

Hepialus schamyl, Cossus sumbarus, Bomb. neogone, ausserdem Parn. nominulus, sikkimensis, Colias wiskotti, olga (auch ♀♀), Smer. roseipennis, tremulae, Eupr. rivularis, Cat. adultera, dula, helena u. v. a. Liste auf Wunsch.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Lepidopteren-Liste **No. 43 (für 1900)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen, *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

Leopold Karlinger, Wien II|5 Brigittaplatz 17.

Ueber 1000 Rollen **Spiral-Bänder** bereits im Gebrauch.

Höchst prakt. und bequeme Spannstreifen zum Präpariren von Lepidopteren; aus glattem, festem jedoch feinem hochtransparenten Papier in Rollenform, fertig zum sofortigen Gebrauch.

No. der Rollen	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oesterr. W. Kr.	Oesterr. W. Hell.	Deutsche W. M.	Deutsche W. Pf.
1	10 mm	100 Met.	für kleine Falter	--	50		40
2	20 mm	„ „	„ mittelgrosse Falter	—	90	-	75
3	30 mm	„ „	„ grosse Falter	1	20	1	—

Versand per Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages und Portos. Je eine Rolle von Nr. 1 od. 2 od. allein geht unter einem Doppelbrief (20 Hell. — 20 Pf.) Man bestellt bis zu 2 Dopp.-Briefen gleich mit Postanweisung, bei mehr durch Nachnahme.

Auch zu beziehen durch Naturalien- u Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

☞ 50 Arten Mineralien oder 20 Arten Versteinerungen versende ich für 2 M., darunter auch schöne Stücke aus der Kohlenformation und der Turoner Kreide.

Mikraster Leskeï, Herzigel 50 Pf., Ananchytes ovatus, Seeigel 50 Pf., Ursus spelaeus, Höhlenbär-Zahn 1 M., Ammonite 20—25 cm Durchmesser 2 M.

Tausch in europäischen Faltern u. Käfern.

A. Nentwig in Hultschin, Oberschl.

Aberrationen,

Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

Insektenkästen

ertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin*, Gotha.

Kräftige Arct. casta Puppen

pr. Dtzd. 5,25 M. sammt Porto und Emballage, bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. pr. Dtzd. billiger.

J. Angelis, Prag 513 I.

! 75% Rabatt!

Im Juni 1900 werden nur bessere Arten Spanischer Lepidopteren in Ia Qual. an die Inhaber von Antheilscheinen versandt werden. Antheil-Scheine à 5 und 10 M. sind zu beziehen von Herrn *Carl Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 IV.

G. Krüger, Tarifa-Cadiz.

Gesuch!

Ein jung. led. Mann, Anf. 30er, mit dem Versand palaearkt. u. exot. Lepidop. sowie im Prä- u. Repariren derselben durchaus erfahren, sucht baldmögl. anderw. Stellung am liebsten im Auslande.

Gefl. Offerten sub **S. F. 532** an den Vereinsvorsitzenden **H. Redlich, Guben.**

Indische Käfer

nur per Cassa, aber sehr billig!

Eine Kollektion von 20 Stück in 10 verschiedenen Arten (beste Qualität), worunter auch Neolucanus castanopterus 4 M., Trigonophorus hardwicki ♂ 6,50 M., Aspidomorpha, prächtige Cetoniden etc. (Katalogpreis aller 24 M.) für

nur 2,00 M.

Porto 20 Pf., Packung 10 Pf.

A. Nentwig in Hultschin, O.-S.

Insekten-Torfplatten

verschiedener Grösse und Stärke liefert

E. Stosnach, Hannover, Fabrik für Insektentorfplatten.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Februar 1900. No. 21. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Neues über die Termiten. (Schluss). — Zwei seltene Agrioniden in der Umgegend von Hamburg. — Bilder aus dem Süden. — Vereinsangelegenheiten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Neues über die Termiten.

(Schluss).

Männchen und Weibchen entwickeln sich nur zu gewissen Zeiten, verlassen dann fliegend den heimathlichen Bau und gehen meist zu Grunde. Nur einzelnen Pärchen gelingt es, nachdem sie ihre Flügel abgeworfen haben, in die Erde, einen Baumstamm oder sonstigen hölzernen Gegenstand zu kriechen, einen neuen Bau anzulegen und die Ahnen einer neuen Gesellschaft zu werden, über die sie in patriarchalischer Weise als König und Königin herrschen.

Herr J. Cook in Washington hat in der Biologischen Gesellschaft daselbst kürzlich einen Vortrag gehalten, in dem er seine eigenen Erfahrungen über die in der afrikanichen Negerrepublik Liberia lebenden Termiten mittheilt. Nach ihm holen sich, wie es schon aus Indien und Java bekannt ist, einige Arten vermodertes Holz zusammen, mischen es in den aus Kot und Lehm angefertigten Brei, um künstlich Pilze zu ziehen, mit denen sie ihre heranwachsende Jugend ernähren. Wenn von Menschen oder Thieren Angriffe auf ihre Colonien gemacht werden, brechen die Soldaten hervor, um dem Feinde entgegenzutreten; da sie aber meist nicht im Stande sind, ihn zu besiegen, kehren sie, gleichsam beschämt, nicht mehr in ihren Bau zurück, sondern schweifen ruhelos umher, bis sie umkommen. Die Nasuti erfüllen ihre kriegerische Pflicht, indem sie aus ihrer Schnauze eine helle, scharf duftende und ätzende Flüssigkeit spritzen und so andere Insekten und sogar Vögel zum Rückzuge veranlassen. Dann aber giebt es noch eine dritte Art von Soldaten, die weder wie der gewöhnliche Krieger mit dem Oberkiefer beissen, noch wie der Nasuto schiessen kann, sondern sie besitzt grosse ungleiche Unterkiefer, mit denen sie ein lautes tickendes Geräusch hervorbringt, das andere Insekten in Furcht versetzt. Männchen und Weibchen verlassen ihren Bau, wenn sie auswandern, stets paarweise, um dann die Gründung neuer Kolonien zu versuchen.

Zwei seltene Agrioniden in der Umgegend von Hamburg.

1. Im Mai des vorigen Jahres fand ich in der Nähe eines grösseren Teiches auf einem mit Equisetum bewachsenen Tümpel in ziemlicher Menge das schöne Agrion armatum Hey. Auffällig war, dass die blaue Farbe des Thorax, der Hinterkopfflecke und der Hinterleibssegmente sich nur bei den Weibchen fand, während bei den Männchen die genannten Körpertheile schön grasgrün gefärbt waren. In „Tümpel: die Geradflügler Mitteleuropas“ finde ich nichts über diese Erscheinung. Handelt es sich hier um eine Varietät, oder ist dies die Jugendfarbe des Thieres? Es war mir leider nicht möglich, die weitere Entwickelung der Thiere zu beobachten. Als ich etwa vier Wochen später wieder dorthin kam, hatte die Art andern Agrioniden das Feld geräumt.

2. Im Juni fand ich auf einer Wiese des Sachsenwaldes eine kleine Agrionart, die im „Tümpel“ scheinbar keine Aufnahme gefunden hat; wenigstens passt keine der Diagnosen auf dieselbe. Ich will darum hier eine kurze Beschreibung folgen lassen: Es ist die kleinste Agrionide, die mir bisher vorgekommen; die Körperlänge beträgt nur 25 mm. Die hellen Flecke am Hinterkopf sind keilförmig; hinter denselben befindet sich ein heller Randstrich. Der Prothorax, welcher hell umrandet ist, zeigt am Hinterrande keine oder doch sehr undeutliche Einschnitte. Die Seiten und zwei Striche auf dem Thorax sind fleischfarben. Hinterleib blau. Erstes Segment mit schwarzem Fleck, zweites mit einem Lanzenfleck, durch dessen Spitze ein nach vorn offener Bogenstrich führt, drittes bis sechstes Segment oben mit schwarzen, vom Hinterrande bis etwa zur Mitte führenden schwarzen Flecken, siebentes Segment ganz schwarz, achtes blau, neuntes fast ganz und zehntes Segment ganz schwarz. Ist das Thier auch bereits anderswo beobachtet worden?

W. Timm, Wandsbek, Jan. 1900.

Bilder aus dem Süden

Seit Jahrhunderten ist Spanien als ein landschaftliches Paradies und seiner natürlichen Reichthümer wegen in Nord-Europa besungen worden, und die sich nothwendigerweise aufdrängende Frage ist: durch wessen Schilderungen sind die alten Barden veranlasst worden, das unbekannte Land zu verherrlichen?

Sind es die alten Haudegen, die Kreuzfahrer, denen Nord-Europa die ersten authentischen Berichte über Spanien verdankt?

Von meinem Standpunkte glaube ich, obige Frage bejahen zu dürfen. Vom religiösen Wahnsinne befangen und in der Hoffnung, grosse Schätze erobern zu können, strömten aus allen Theilen Europas edle Ritter, zur Unterdrückung und Vernichtung der industriellen und landwirthschaftlichen Mauren, nach Spanien.

Der Reisende, der heute Andalusien bereist, stösst allenthalben auf ehrwürdige Zeugen ehemaliger Pracht und wird gezwungen, die Vernichtung der spanischen Mauren-Dynastie „im Jahre 1492" zu bedauern.

Unter Philipp III. wurden im Jahre 1610 die letzten Reste der spanischen Mauren, auf Andringen der Kirche, aus Spanien getrieben, und damit trat der Verfall des andalusischen Wohlstandes ein.

Vom 15. bis 18. Jahrhundert regierte Spanien die halbe Welt, und die unermesslichen Reichthümer, welche dem Mutterlande zuflossen, führten nicht nur zur Hebung des Wohlstandes, sondern auch zur allgemeinen Corruption und gaben der Kirche jene furchtbare Gewalt, der Tausende von Familien zum Opfer fielen. Die Seele eines jeden Landes, die Landwirthschaft, wurde im mindesten vernachlässigt, und da, wo noch vor 400 Jahren blühende Gefilde prangten und die Bewohner das Wort Armuth kaum gekannt haben dürften, da herrscht heute Corruption und Verfall, und die jetzigen Bewohner sind nicht besser denn eine grosse Armee von Faulenzern und Bettlern, denen kaum die Kunst des Lesens und Schreibens bekannt ist. Selbstverständlich mangelt es nicht an Ausnahmen, und die grosse Menge dürfte sich bald dessen besinnen, dass die Menschen nicht nur zum Singen und Beten geboren sind.

Obiges und die sich daran schliessenden Folgerungen gehören kaum in eine Entomologische Zeitschrift, und so wende ich mich von diesem traurigen dem den Entomologen interessanteren Thema zu.

(Fortsetzung folgt.)

Vereinsangelegenheiten.

Zum Tauschverkehr.

Es ist leider eine wahre Thatsache, dass man im Tauschverkehr meistens endlos lange auf Gegensendung warten muss und wird jedes Vereinsmitglied gewiss ein trauriges Lied hiervon singen können. Nicht nur dass man wochenlang warten muss, sondern ganze Monate vergehen ehe man im Besitz der erwarteten Gegensendung ist und ich muss gestehen, dass ein derartiges Zögern, einem die ganze Freude am Sammeln und Tauschverkehr verleiden kann.

Es liegt doch im eigensten Interesse des Tauschers möglichst rasch zu liefern, da jeder bestrebt ist, sein Material dort abzusetzen wo er am ersten auf Gegensendung hoffen kann. Verzeihlich wäre eine Verzögerung höchstens bei Händlern, da diese die Aufträge welche in barer Münze geregelt werden natürlich vorziehen aber auch diese Herren können den Tauschhandel nicht entbehren, und werden auch diese sich bemühen müssen möglichst kurze Lieferfrist zu beanspruchen.

Da ich gewiss im Sinne vieler gesprochen habe, will ich hoffen, dass diese Zeilen nicht ihre Wirkung verfehlen werden, denn eine Aenderung thut wirklich noth.

Alwin Müller, Malchow i. M.

Vom Büchertische.

Die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, II. Band, 18. Lieferung (Leipzig, Ernst Heyne). Die zweite Lieferung des zweiten Bandes ist erschienen und bringt die Bestimmungstabellen der Deilephila-Arten und die genaue Beschreibung der Arten selbst nebst den Angaben über die Raupen und deren Lebensweise. Wenn der Herr Verleger ein etwas lebhafteres Tempo in dem Erscheinen der Lieferungen eintreten liesse, so würde er die jetzige Generation der Entomologen zu grösstem Dank verpflichten! *R.*

„Naturwissenschaftlicher Hausschatz." Unter diesem Titel ist von der Verlagshandlung Strecker und Schröder in Stuttgart ein Sammelwerk geplant, welches uns aus allen Gebieten der Natur, aus der Physik, der Chemie, der Geologie, Mineralogie, Botanik etc. alles das berichten soll, was auch den Nichtfachmann interessieren muss. Bei dem gewaltigen Aufschwung, den die gesammte Naturwissenschaft in den jüngsten Dezennien genommen hat und auch weiter nehmen wird, können wir dem neuen Unternehmen nur Glück wünschen, ist es doch geschaffen, die Kreise, in denen ein reges Interesse für die Natur besteht, weiter und weiter werden zu lassen. Um diesem Bestreben in jeder Beziehung gerecht zu werden, hat die genannte Verlagshandlung Sorge getragen, Autoren zu gewinnen, welche besonders bezüglich der Art der Darstellung die Gewähr bieten, dass das zu Behandelnde nicht nur Geschulten, sondern vielmehr vor allem dem gebildeten Laienpublikum leicht verständlich geboten wird. Wir empfehlen daher schon jetzt den „Naturwissenschaftlichen Hausschatz" der Aufmerksamkeit aller Interessenten und sehen dem ersten Bande desselben, „Physik I" von Rich. Herm. Blochmann, der in den nächsten Wochen erscheinen wird, mit gerechter Spannung entgegen. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1900 ab:

No. 2722. Herr Dr. E. Meinert, Sidonienstrasse 28, Dresden.

No. 2723. Herr Josef Schröter, Topkowitz 16, Böhmen.

No. 2724. Herr B. Taggeselle, Modelleur, Meissen, Sachsen.

No. 2725. Herr Wilh. Krause, Hubertusstrasse 21, Crefeld, Rheinprovinz.

No. 2726. Herr M. Grundey, Kgl. Landmesser, Wilhelmsplatz 2, Kattowitz, Ober-Schlesien.

No. 2727. Herr Th. Ullrich, Lehrer, Wuschewier bei Sietzing, Bez. Potsdam.

No. 2728. Herr Joseph Chmelik, Haydngasse 4, Mödling b. Wien.

No. 2729. Herr Dr. Schmidt, Direktor, Berg. Gladbach, Rheinprovinz.

Wieder beigetreten: (Vom 1. 10. 1899 ab)

No. 1749. Herr Max Bartel, Sophienstrasse 20 II, Leipzig.

Berichtigungen für das Mitglieder-Verzeichniss.

Nachzutragen:

No. 2075. Rendle, Ad., Postmeister, Dürkheim a. H., Bayern.
No. 2182. Schöller, H., Papierfabrik, Düren, Rheinland.
No. 1388. Hillmann, Otto, Regierungstr. 13, Magdeburg.
No. 2592. von Wagner, E., Rom, Hôtel d'Angleterre.

Veränderungen:

No. 2421. Krause, jetzt Glatz, Wilhelmstrasse 860.
No. 1412. Marowski, jetzt Warschauerstrasse 13.
No. 2262. v. Meinhardt, jetzt St. Petersburg, Catheriner-Canal 132, Log. 4.
No. 746. Nitzsche, jetzt Verl. Kreuzstrasse 5 e.
No. 1728. Neuschild, jetzt München, Nymphenburgerstrasse 36.
No. 2086. Schmidt, Dr., jetzt Konstanz, Belle vue.
No. 1751. Stertzl, jetzt Wien XVI, Koppstrasse 40.
No. 325. Verein Limbach i. S., jetzt pr. Adr. Herrn Emil Ernst jun., Oberfrohna b. Limbach.

Nachzutragen sind die neu eingetretenen Mitglieder von No. 2713 an.

Es wird dringend gebeten, etwaige weitere Unrichtigkeiten hierher bekannt geben zu wollen.

H. Redlich.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

☞ **Abgabe seltener und seltenster Noctuen zu billigen Preisen!**

Ein Theil der von *Herz* und *Leder* im Caucasus, Transcaspien und Ural etc. gesammelten Noctuen soll wegen Auflösung der Sammlung verkauft werden. Preise in M.

Abzugeben sind: Acron. major 5, Agrot. insignata ♂ 4, v. pallescens 4, Orb. v. subsequa 4, luperinoides 2, anachoreta ♂ 1,50 ♀ 2, *Herrich-Schaefferi* 8, alpestris (Ural) 25 Pf., stridula 2, flammatra 75 Pf., superbapoecila 4, v. improcera 1,50, forcipula v. 45 Pf., elegans 1,25, *squalorum* (p) 4, *squalidior* 8, raddei 2,50, *lederi-mus* 4, *melanura v. grisescens* 9, junctimacula 3, adumbrata 3, albifurca 4, cursoria v. currens 60 Pf., island. v. rossica 1,50, tritici v. sareptana 50 Pf., v. aquilinia 20 Pf., ab detorta 2, v. serena (p) 25 Pf., varia 2, christophi 75 Pf., ab. lugens ♂ 3, basigramma 60 Pf., vitta 40 Pf., conspicua 40 Pf., segetum v. pallida 75 Pf., *lutescens* (p) 5, trifurcula 5, *v. pallidior* 9, *golickei* 5, crassa 2, desertorum v. ♂ 1,50 ♀ 3, *Mam. altaica* ♀ 7, peregrina 1, dianthi 2, irrisor 3, *spalax* 9, reticulata (Cauc.) 50 Pf., Dianth. luteago 1, argillacea ♂ 2 ♀ 3, orientalis 2, magnolii ♂ 1,50, ♀ 2 *stigmosa* 6, Oncoc. confusa 1,25, Margel. versicolor (p) 1,50, *Helioph grumi 3,50*, Uloch. hirta 4, Dichon. aeruginea 40 Pf, ferrago 2,50, Pseudoh. immunis 1,75, *siri* 5, Had. furva 40 Pf., abjecta 60 Pf, Rhizog. peterseni 5, *Trigon. grumi* 6, Naen. contaminata 60 Pf., Mycter. puniceago 70 Pf., Leuc. vitellina 30 Pf., v. pallidior 50 Pf., argyritis 50 Pf, Carad. kadeni 60 Pf., exigua 40, *menestriesii 2,50*, congesta 1,75, albina 1,50, aspersa 2, Amphip. jankowskii 5, Calym. compostigma 2, flavomaculata 3, *variegata* 4, Xylina ingrica v. obscura 50 Pf., Cleoph. oposita (Tekke) 75 Pf., Cuc. xeranthemi 75 Pf, dracunculli 2, tanaceti 25 Pf., *splendida* 3, argentina 75 Pf., Anarta cordigera (Fennia) 30 Pf., Janth. friwaldskyi 1, Heliod. rupicola 40 Pf., Helioth. purpurascens 2, incarnatus 1, dipsaceus 15 Pf., *nubiger* 2, Armada clio 2,50, panaceorum ♂ 2 ♀ 3, hueberi 75 Pf., Acon. urania 1,50, titania 1,50, v. lugens 75 Pf., Thalp. candidana 50, v. porphyrina 50 Pf., Erast. pusilla 1,75, Metap. flava 50 Pf., Eucl. munita 2, ab. immunita (p) 1, Bolina flavomaculata 1, Leuc. flexuosa 1,50, *sinuosa* (p) 4, stolida 80 Pf., *rada* ♀ 5, *clara* ♂ 8 ♀ 9, Eucl. anetta 2, Palp. spilota vera (p) 2, *Lagop. elegans* 3, Spinth phantasma (Amur) 75 Pf, glebicolor 1, dilucida v. asiatica 1, v. subfusca 1,50 Orth. crispina 2, Hyps. grumi 5, Hypena v. turanica 1.

(p) bedeutet passabel.

Bei grösserer Abnahme Extra-Rabatt.

Die Gelegenheit zur Erwerbung obiger Arten und zu den notirten Preisen dürfte kaum wiederkehren!!

Bestellungen werden nach der Reihe der Eingänge ausgeführt.

Porto und Verpackung besonders. Auswahlsendungen ausgeschlossen.

Abzugeben gegen 65% der Katalogpreise, I. Qualität, gespannt. Porto u. Verpackung besonders.

Thais cerisyi, polyxena, Dorit. apollinus, Parn. apollo ex carpat., ex moravia, discobolus ♀, honrathi, ochracea, Anth. tagis, Sat. anthelea, v. allionia, v. hanifa, pisidice, dardouini, mniszechii, geyeri, fatua, Melit. acraeina ♀ v. merope, Epin. ida, pasiphae, Coen. iphioides, v. darwiniana, Ereb. zapateri, Polyom. rutilus, Van. l-album v. vulcanica, xanthomelas, Deil. dahlii, livornica, nicaea, Ino v. chrysocephala, Setina v. freyeri, Ses. spheciformis, scoliaeformis, v. rubrescens (p), tabaniformis, cephiformis, empiformis, formiciformis, Satur. spini (genadelt, ungesp.), Ocn. corsica, baetica, Hypopt. caestrum, Harp. bicuspis, Las. ilicifolia, Arct. flavia, Callim. v. italica, v. persona ab., Set. ramosa, Satur. pyretorum ♂♀ ex l., Harp. erminea, Zyg. ab. albicans, Toxoc. craccae, Polia rufocincta, Agr lucernea, Plus bractea, Amph. livida. Viele Arten in beiden Geschlechtern.

Polyxena und cerisyi können in Anzahl zu weiter ermässigten Preisen abgegeben werden.

Die Puppen von Nordamerika

(cecropia, cynthia, polyphemus, Pap. troilus und philenor) sind angelangt. Abgabe zu den vorjährigen Preisen Garantie für lebende Ankunft, weiteres ausgeschlossen.

Die **Staudinger'sche Lepidopteren-Preisliste No. 43** für 1900 ist gegen Einsendung von 1,05 M. franco erhältlich.

Von dem **Schreiber'schen Werkchen** (siehe No. 15 der E. Z.) sind noch einige wenige Exemplare à 1,60 M. einchl. Franko abgebbar.

Todes-Anzeige.

Den geehrten Mitgliedern des Internationalen Entomologischen Vereins mache ich hiermit die traurige Mittheilung, dass unser langjähriges Mitglied

Herr Fabrikant Heinrich Gross

aus Steyr am 4. d. M. nach kurzem Leiden sanft entschlafen ist.

Wer gleich mir das Glück hatte, den Verstorbenen zu seinen Freunden zu zählen und dessen edlen Charakter kennen zu lernen, wird demselben ein treues Andenken bewahren.

Cöln, im Januar 1900.

August Werner, Apotheker.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Samml ungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

300 B. v. sicula Raupen nach 4. und 5. Häutung per Dtzd. 1 M.

40 geblasene Raupen, 3 Stck. in 3 Grössen 50 Pf., 30 Stck. L. pini in 3 Grössen 3 Stck. 35 Pf.

70 lebende Puppen von Ph. bucephala und M. pisi per Dtzd. 25 Pf.

Lebende Nester von P. chrysorrhoea à 10 Pf.

Falter von sicula tadellos gespannt, Paar 1 M. Porto extra. Gegen baar oder Tausch.

O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

☞ **Würden einige Mitglieder aus Bayern, Württemberg und Oesterreich-Ungarn so freundlich sein und mir ungebrauchte Marken dieser Länder umwechseln? Alle Porto-Auslagen werden vergütet.**

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse 3.

Gebe ab:

Berges Schmetterlingswerk, neueste Auflage, noch ungebunden und tadellos erhalten, gegen Postnachnahme oder Voreinsendung von 13 M.

Ad. Greck, Augsburg, Bayern, Postamt II.

Gesunde Puppen

von Th. polyxena à 10, cerisyi 50, Sat. spini 25, Dianth. carpophaga 15, Leuc. tolida 75 Pf., Dtzd. 10 Stck.-Preis. Europ. Falter in grosser Auswahl billigst, empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgerg. 23.

— **Kaufe** —

oder tausche ein gegen anderes Zuchtmaterial, solches von Bombyx- u. Lasiocampa-Arten, sowie Cn. processionea. Bitte um Offerten.

J. Steinbach, München, Nymphenburgerstr. 54.

Suche

gegen baar je 2—3 Dtzd. gesunde, kräftige Puppen von Th. polyxena, S. tiliae, D. porcellus, A. tau.

Diejenigen Herren, welche noch auf eine Jubiläumskarte, ungebraucht oder mit Gefälligkeitsstempel (1. I. 00) direkt zuadressirt, reflektiren, wollen sich gefl. per Ansichtskarte an mich wenden. Nehme dafür irgendwas im **Tausch,** Zuchtmaterial oder **Briefmarken.**

H. Schlegelmilch, Graveur, Suhl in Thüringen, Röder 232.

Insektenschrank

musterhaft gearbeitet, 20 grosse hell polirte Doppelglaskästen 50 : 41 cm, mit sehr vielen Korkleisten enthaltend, für 100 M. zu verkaufen. Die in Nuth und Feder gearbeiteten Kästen sind wie neu u. schliessen so tadellos wie gänzlich neue Kästen. Der Schrank ist einthürig, wenig Raum einnehmend, durchweg aus echtem ganz dunklem Mahagoni gearbeitet. Besichtigung jederzeit.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

Abzugeben:

Rein präp. Raupen 25 Stck. in 25 Arten M. 4,— sammt Porto u. Packung. Tausch nicht ausgeschlossen, dann per Stck. 25 Pf. Verzeichniss franco.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Suche im Tausch:

Aglia tau und Anth. pernyi Puppen ♂♀ zu erwerben und bitte um Angebote.

Oscar Scherf, Graveur, Leipzig-Lindenau, Guthsmuthsstr. 46.

Zu kaufen gesucht:

Puppen von porcellus, pyri, spini, pavonia, cynthia, pernyi, atropos u. nerii Nur auf billigste Angebote wird reflektirt.

Abzugeben:

Dütenfalter von V. atalanta ex larva 1899 25 Stck. für 1,25 M., 50 Stck. für 2,25 M. franko.

100	verschiedene	Briefmarken	für 30 Pf.
200	dto.	dto.	für 150 „
300	dto.	dto.	für 300 „
400	dto.	dto.	für 500 „
500	dto.	dto.	für 750 „

Porto extra, alles per Casse od. Nachnahme.

Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstrasse 49.

Auswahlsendungen in Briefmarken zu allerbilligsten Preisen. 50% Rabatt auf Catalogspreise.

Falter-Verkauf.

Aus einer mir zum Verkauf übertragenen Sammlung eines h. Sammelfreundes kann ich nachstehende Arten zu den beigesetzten billigen Preisen (meist mit 60 u. 66⅔ % nach Staudinger) abgeben. Preise in Pfennigen. † = ♂, * = ♀.

P. alexanor † 100 * 120, Th. cerisyi vera † 60 * 120, v. deyrollei † 40, polyx. v. cassandra * 60, rumina * 65, v. castiliana † 80, medesicaste † 25 * 40, D. apollinus † 100 * 140, P. delius † 25 * 50, rhodius † 90, apollon. v alpinus † 180, P. cheiranthi * 200, napi ab. bryoniae * 20, callidice † 25, chloridice † 40, A. belia † 25, tagis † 100, euphenoides † 20, Z. eupheme v. meridionalis † 110 * 150, L sinapis v. diniensis † 30, C. palaeno v. europome ex Eiflia † 40 * 60, phicomone † 20 * 20, chrysotheme † 25 * 40, eogone † 80, myrmidone * 20, romanovi † sup. 160, pamiri † 270, R. cleopatra † 25 * 25, Th. w-album † 25 * 25, Th. ballus † 30 * (1 Fühler gebr.) 40, P. rutilus † 45 * (1 Fühl. fehlt) 35, alciph. v. gordius † 30, amphidamas † 15 * 15, L. boetica † 45 * 45, orion † 15 * 15, baton † 10, orbitulus † 15 * 20, astr. v. aestiva † 15, eumedon † 20 * 20, coridon † 5, dto. ex Ross. merid. † 15, v. albicans † 20, hylas † 0 * 20, menalcas † 40, donzelii * 45, alcon † 20 * 30, arion v. obscura Christ † 60, A. iris † p. 20 * e l. 50, ilia * e l. 80, v. clytie † 25, L. populi † 30 * 50, camilla † 40 * 40, N. lucilla † 30 * 30, V. egea † 30 * 40, l-album * 60, xanthomelas † 25, urticae v. ichnusa † 40 * 40, M. cynthia † 20 * 30, maturna † 20 * 20, A. aphirape † 35 * 35, amathusia † 20 * 25, daphne † 30 * 30, laodice † p. 40 * 60, paphia ab. valesina * 60, M. galathea ab. leucomelas * 25, larissa † 30, syllius † 20, E. mnestra † 20, pharte † 30, ceto † 25, epistygne † 40 * 60, lappona † 10 * 25, ligea v. adyte † 20, S hermione † 15 * 20, alcyone † 15 * 20, circe † 15 * 30, mniszechii * 120, cordula † 20 * 30, P. maera v. adrasta † 25 * 30, C. satyrion † 15 * 25, arcan. v. darwiniana † 20, C. sylvius † 25, D. vespertilio † 45 * 45, livornica † 50, Pt. proserpina † 30 * 30, M. bombyliformis † 20, S. spheciformis † 35 * 35, cephiformis † 50 * 50, asiliformis † 30, Z. exulans † 10 * 10, transalpina † 20 * 20, fausta † 15 * 15, A. casta † 50 * 50, O. corsica † 35 * 35, Sp. luctuosa † 50 * 50, lubric. ab. zatima * 40, dito thorace nigro * 50, Ps. trans. ad ab. eremita † 15, ab. eremita † 35, Oc. detrita † 20 * 20, Bomb. catax † 25 * 25, trifolii † 20 * 20, ab. medicaginis * 40, L. pruni † 50 * (1 Fühler fehlt) 35, ilicifolia † 60 * 60, E. versicolora † 25 * 30, S. pyri † 40 * 40, spini † 40 * 40, A. tau * 20, C. dumi † 35, H. erminea † 40 * 40, furcula † 30 * 30, G. derasa † 20, A. menyanthidis † 30 * 30. Ferner viele Noctuiden und Geometriden, überhaupt fast alle gewöhnl. Arten.

Die Falter sind mit wenigen Ausnahmen, die besonders gekennzeichnet u. entsprechend niedriger bewerthet sind, tadellos, manche e l. Porto u. Packung wird zum billigsten Selbstkostenpreise berechnet, bei Abnahme von 20 M. an Porto und Packung frei. Versand an mir unbekannte Herren nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. Nichtconvenirendes wird bereitwilligst zurückgenommen.

M. Rothke, Krefeld (Land), Linner Weg 12.

Tausch.

Gegen mir convenirende europ. Lepidopteren — auch gewöhnliche Arten — gebe 3 sehr gut erhaltene Bände der „Iris" u. zw. Jahrg. 1896, 97 u. 98. Näheres pr. Doppelkarte ertheilt bereitwilligst *Isaak*, Zawiercie, Gouv. Petrikau, russ. Polen.

Billige ex larva Falter von 1899.

Preise in Pf.

Tagfalter: 1 Stck. apollo (Wallis) 15, 2 Stck. camilla Stck. 40, 1 Stck. briseis Stck. 10.

Schwärmer: 2 Stck. elpenor Stck. 10, 1 tiliae 10, 1 ocellata 10.

Spinner: 10 dominula Stck. 10, 8 caja Stck. 5, 3 villica Stck. 10, 1 hebe 25, 11 purpurata Stck. 15, 2 humuli Stck. 10, 2 cossus Stck. 25, 1 rubi 10, 6 Las fasc. var. excellens Stck. 50, 1 populifolia 50, 2 Anth. pernyi Stck. 40, 9 Anth. yamamai Stck. 60, 3 Caligula japonica Stck. 80, 3 batis Stck. 10, 4 pumigera Stck. 15.

Eulen: 2 caeruleocephala Stck. 5, 1 obelisca 15, 14 coenobita Stck. 30, 12 fraxini Stck. 25, 3 sponsa Stck 20, 8 electa Stck 25.

Spanner: 2 abietaria Stck. 5, 3 brumata Stck. 5, 22 boreata Stck. 10, 1 albicillata Stck. 10. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

W. Kunkel, Friedeberg a. Queis, Schlesien.

Deil. tithymali

Puppen Dtzd. 15 M., ½ Dtzd. 8 M., 1 Stck. 1,50 M. Im Tausch nur gegen bessere pal. Lep. I. Qual. 30 M. pr. Dtzd.

von Netzer, Coblenz, Rhein.

Gegen baar abzugeben:

Pap machaon 10, hospiton 300, Th. polyxena 10, rumina 40, Colias palaeno 35, Poly. virgaureae 5, Ch. jasius 170, Ap. iris 40-60, ilia 50, ab. clytie 35, Lim. populi 40—60, Mel. maturna 30, paphia 15, atropos 90, Bomb. pyri 50, derasa 25. Auch Tausch gegen Puppen.

Rob. Hipp, Pforzheim, Thal 4.

Gesunde Puppen

von St. fagi Stck. 50 Pf., Hyl. prasinana Stck. 5 Pf. sind noch in grosser Anzahl zu haben, Hyb. milhauseri Stck. 75 Pf.

L. Doberenz, Leipzig-V., Eisenbahnstrasse 117.

Puppen

von Eupith. trisignaria und albipunctata habe ich im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial abzugeben. Gebe dieselben auch gegen baar ab à Dtzd. 1,50 M. ausschl. Porto. Habe auch palaearktische Falter im Tausch abzugeben und sende Liste auf Wunsch.

Schreiber, Zahlmeister in Erfurt.

Importirte Puppen

von E. imperialis 7,50 M., A. luna 5 M., Pterog juanitha 3 M, Anisota benatoria 2 M. à Dtzd., Deil. lineata Stck. 40 Pf. versendet gegen Nachnahme

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schlesien.

☞ Meine Wohnung befindet sich von jetzt ab

Verlängerte Kreuzstrasse 5 e, I.

Otto Nitzsche, S.-Altenburg

Billige Offerte.

Folgende Falter gebe ich in tadellosen Exemplaren gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages ab:

1 Att. atlas ♂ 1,50 M., 1 dto. ♀ 10 M., 23½ cm Spannbreite, 2 Act. selene ♂♀ à Stck. 3,50 M., 9 Act luna 7 ♂ 2 ♀ Stck. 60 Pf., 10 Att. cynthia 5 ♂ 5 ♀ Stck. 40 Pf., 1 dto. varir. ♂ 50 Pf., 2 Call. promethea ♂♀ Stck. 50 Pf., 4 Hyp io ♂♀ Stck. 55 Pf, 2 Plat. ceanothi ♂♀ Stck 2 M., 2 gloveri Stck. 3 M, 8 cecropia ♂♀ Stck. 40 Pf., 4 Tel. polyphemus ♂♀ Stck. 70 Pf., 3 Anth pernyi 2 ♂ 1 ♀ Stck. 25 Pf., 11 yama-mai 4 ♂ 7 ♀ Stck. 70 Pf., 1 mylitta ♀ 1,80 M., 1 Thys. agrippina ♀ 4 M., 21 cm Spannweite, 1 Anth. roylei ♀ 2 M.

Bruno Hartmann, Reichenbach in Schlesien.

Palaearktische Rhopalocera

in Ia Qual., gespannt, zu verkaufen. 10 = 1 M. netto. † bedeutet ♂, * ♀.

P. feisthamelii † 10 * 16, zancleus † 10 * 18, alexanor † 10 * 12, sphyrus † 12 * 16, hospiton 24, xuthus † 24 * 40, xuthulus † 40 * 65, maacki † 35, Th. rumina † 5, medesicaste † 2 * 4, Hyp. helios 20, Dor. apollinus † 10 * 14, Parn. rhodius † 10, mercurius † 65, nominulus † 40, staudingeri † 50 * 60, charlt. princeps † 30 * 50, orleansi † 100, Pier. rapae v. orientalis typ. magna ex Amur 7, leucodice † 4, Anth. tagis † 10 * 15, v. insularis † 10 * 18, mesop. v. transcaspica † 60, euphenoides † 2, v. minor † 2, Zegr. eupheme 12, v. meridionalis † 12 * 20, Idm. fausta 12, Col. pelidne † 24 * 45, sagartia † 16 * 45, dto. * gelblich 55, erschoffi † 100, montium † 50, simoda † 10 * 20, thisoa † 6 pamiri † 35 * 60, aurorina † 50, libanotica † 25 * 45, heldreichi † 45 * 100, kenteana † 40, olga † 60 * 120, diva * 200, Rhod. cleopatra 3, Th. w-album 3, pruni 4, taxila 25, attilia 30, Polyom. thetis † 10 * 16, ochimus † 4, solskyi † 10, caspius 20, sultan † 40 * 70, rutilus typ. magna 8, alciphron v. gordius † 3 * 5, epixanthe † 24 * 35, phlaeas v. americana † 5 * 10, Lyc. fischeri † 12 * 20, aegon v. bella † 6 * 10, isaurica † 20, eros † 3, amor † 8, corydonius † 5, meleager † 2, v. versicolor † 6, ripartii † 3, menalcas † 4, phyllis † 4 * 10, poseidon v. caerulea † 8, transcaspica † 10 * 15, iphigenia † 4 * 8, actis † 6 * 20, erschoffi † 10 * 25, andereggi * 5, jolas 3, arion 2, Libyth. celtis 3, Ch. jasius 12, Apat. iris † 3 * 5, ilia † 4 * 8, ab. clytie 3, Lim. populi † 3 * 5, sehr schön † 5 * 8, v. ussuriensis † 16 * 25, ab. tremulae † 3 * 7, camilla 4, Nept. lucilla 3, dto. ex Amur 5, pryeri † 20, Van. egea 4, xanthomelas 3, v. japonica 5, l-album 6, urticae v. ichnusa † 12 * 15, charonia † 20 * 35, callirhoë 20, v. vulcanica, garantirt ex Madeira 25, huntera 12, oenone † 12 u. s. w. Grosse Bestände in frischen, genau determinirten palaearktischen, nordamerikanischen und exotischen Schmetterlingen. Preislisten gratis. Viele seltene importirte nordamerikanische lebende Puppen. Auswahlsendungen in besseren Schmetterlingen an ernste Sammler, wenn mir Sammelgebiet genau bezeichnet wird. Specialsammler bitte Desideratalisten zu senden.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

Eier von Crat. dumi 25 Stck. 1,20, A. pyramidea 25, P. monacha 15 (100 Stck. 50). Puppen von P. anachoreta Dtzd. 50. (100 Stck. 3,60 M.), M. leineri Stck. 75. Zum Frühjahr: Eier von E. versicolora 25 Stck. 50, Raupen von C. hera Dtzd. 180, P. matronula nach I. Ueberw. Stck. 75 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg bei Koppitz.

Bomb. mori Eier

gut befruchtet, gebe einen grossen Rest ganz billig ab. Grosser Vorrath von Bup. piniarius Eiern pr. Dtzd. jetzt 15 Pf., sofort lieferbar.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Suche zu kaufen:

Calwer's Käferwerk, letzte Auflage, **Dr. Tümpel, europ. Geradflügler,** gut erhalten, antiquarisch. Offerten erbeten an

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystrasse 185.

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten

führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niedrigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Falter I. Qual.

Fortsetzung aus No. 20 Seite 174 bezw. 19 S. 160.

Scita 35 Pf., maura 30, celsia 40, nictitans 10, sparganii 30, lutosa 60, obsoleta 12, conigera 20, turca 10, imbecilla 25. 40, tenebrosa 15, livida 30, effusa 80, cinnamomea 75, rubricosa 35, pistacina 10, citrago 10, aurago 30, gilvago 20, fragariae 35, socia 10, furcifera 10, vetusta 10, ustula 80, xeranthemi 75, blattariae 35, adulatrix 20, capucina 80, asclepiades 20, concha 20, moneta 10, illustris 25, aurifera 170, chrysitis 12, chryson 30, festucae 20, gutta 60, chalcytes 90, ab. percontationes 160, pulchrina 50, ni 80, devergens 35, funesta 25, incarnatus 125, victorina 130, treitschkei 350, malvae 125, insularis 200, stolida 75, algira 30, lunaris 20, tirrhaea 70, alchymista 90, fraxini 30, elocata 15, dilecta 100, sponsa 20, conjuncta 100, electa 20, puerpera 60, nymphaea 200, conversa 55, nymphagoga 40, agamos 50, spectrum 35, fuliginaria 50, tarsiplumalis 20, emortualis 100, puella 20. Fortsetzung folgt. Auf Wunsch ausführliche Liste.

Puppen: elpenor Dtzd. 1 M., vespertilio 5 M., proserpina 4 M., porcellus 3 M., tithymali Stck 1,50 M., 6 Stck. 8 M., casta Dtzd. 5,50 M., luctuosa 5 M., erminea 5 M., pinivora 3,50 M., bicoloria 3,50 M., batis 50 Pf., tremula 1,60 M., dictaeoides 3,60 M., derasa 1,80 M., v. sicula 4 M., cecropia 1,50 M., menthastri 50 Pf., vinula 40 Pf., bucephala 30 Pf., Puppen über 10 M., Falter über 15 M. franco.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Abzugeben:

Puppen von pinastri Dtzd. 50 Pf., piniperda 40, piniarius 20 Pf. Auch im Tausch.

Falter: 60 urticae, 30 polychloros, 34 antiopa, 12 quadra, 60 jacobaeae, 75 salicis, 60 stigmatica, 20 orbona, 10 vetusta, 20 trapezina. Die Falter sind e. l. oder 99er Fang, theils gespannt, theils genadelt. Im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial, baar gegen ¼ Staudingerpreis.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Kronprinzenstr. 9 I r.

Agrotis crassa, halberwachsene Raupen, leichte Zucht, Salat, Taraxacum, à 75 Pf.

Eier: Cal. affinis Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., Cat. electa 35, 100 Stck. 2,50 M., Toxoc. craccae 40, 100 Stück 3 M., Porto 25 bezw. 10 Pf. Tausch ev. gegen Puppen.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Bingerstrasse 4.

Lebende Puppen

von Saturnia pyri 100 Stck. nur 20 M., Smer. tiliae 6 Dtzd. à 1 M., geblasene Raupen gegen 100 Arten sind abzugeben. Die Puppen sind im Freien gesammelt. Ferner schön gespannte Falter von Sat. pyri Stck. 40 Pf.

H. Berger, Lehrer, Wien 15, Idagasse 3.

☞ Den Herren, die Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf.

Gesunde kräftige Puppen von

Deilephila tithymali

ex Teneriffa, ¼ Dtzd. 4 M. franco gegen Voreinsendung des Betrags, giebt ab

F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

☞ Den Herren, welche so freundlich waren, mir Tauschangebote zu machen, besten Dank. Ich konnte auf die Anerbietungen nicht eingehen, da ich Gelegenheit hatte, meine Falter zusammen abzusetzen.

Heinrichs, Postverwalter, Rüsselsheim.

Potosia speciosissima

tadellos, präparirt oder unpräparirt Dtzd. 75 Pf., 100 Stck. 5 M. empfiehlt

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Originalsendung aus dem Innern Sumatras.

Die sämmtlichen (Wald-, keine Reisfelder-) Libellen der Sendung, 76 Stück in vielen, zum Theil prachtvollen Arten, alle in Düten, sind für 20 M. abgebbar, zu demselben Preise über 100 Hymenopteren, darunter recht grosse Arten und sehr wenig Ameisen.

Falter, gespannt oder in Düten, I. Qual. 10 Stck. in 10 Arten mit Papilio u. Thaumantis odana 3 M., grössere Mengen billiger. Die Sendung enthält hübsche Agaristiden.

Von Käfern: Odontolabis sommeri in prachtvollen Stücken ♀ 1,50 ♂ 2—6,00 M., Eur. cribriceps ♂ 75 Pf., Pros. occipitalis ♂ 1—2 M., ♀ 60 Pf., verschiedene Aegus ♂ 30 Pf., Passalus 25—50 Pf., farbenfrische Valgus, mehrere spec. 1, Chrysochroa fulminans 50 Pf., Chalcosoma colossus ♂ 4—10 M., Rhynchophora schach 25 Pf. Ausserdem viele unbestimmte Rüssler und andere Käfer billigst.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Zu vertauschen

suche 3 hyale, 18 rhamni, 30 virgaurea, 20 ♂ 10 ♀, 12 phlaeas, 10 icarus, 4 cinxia, 5 dia, 4 lathonia, 2 niobe, 8 galathea 6 megera, 5 egerides, 6 maera, 10 hyperanthus, 6 pamphilus, 20 statices, 50 Zyg. lonicerae, 12 clorana, 2 miniata, 6 muscerda, 10 mesomella, 12 deplana, 10 sororcula, 2 striata, 16 Bomb. castrensis, 2 falcataria, 4 argentea, 5 pastinum, 2 persicaria, 2 sulphuralis, 2 sublustris, 6 monoglypha, 5 mi, 12 crepuscularia, 12 purpuraria, 2 amata, 6 pusaria, 4 alternaria, 4 innotata, 4 punctularia, 6 atomaria, 6 tristata, 2 luteata, 4 bicolorata, 10 albicillata, 8 rosiata. Alles von 1899 gegen mir fehlende europ. Falter oder Zuchtmaterial. Puppen von versicolora und Eier von Catocalen auch gegen baar.

C. Helbig, Charlottenburg 5, Scharrenstrasse 16 II.

Suche noch einige überseeische

Insektensammler

zwecks Ankauf ihrer eigenen Ausbeuten. Hauptsächlich Schmetterlinge u. Käfer erwünscht. Gefl. Offerten erbittet

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Im Tausch

gegen bessere Palaearkten mit 25% Nachlass (oder ¼ Staudinger-Preis baar) kann ich nachfolgende ausgesucht gr. Falter e. l. 99 abgeben. a. ungespannt, mit ausgebreiteten Flügeln: 70 Arctia purpurata, 70 Pier. brassicae, 40 Sphinx ligustri, 20 Van. levana, 15 Van. prorsa, 5 Van. polychloros, 5 Lim. sibylla, 6 Van. io, 45 Van. antiopa (alles grosse Exemplare), 12 Paar Sat. pavonia; b. gespannt: 15 Paar Las. v. excellens. Auch en bloc ca. 3—400 Stck. prima präparirte u. etiquettirte mittlere Käfer aus Bozen und dem Grödner Thal.

F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Verkaufe billig eine Biol. Schädlings-Sammlung von 50 Arten I. Qual. ohne Glaskasten, frisches Material für 52 M. Jede Biol. besteht aus Eiern, bei den meisten Arten Eiergelege in nat. Ablage, 3 - 5 präp. Raupen in versch. Altersstadien, erwachsene Raupe auf d. Futter mit Frass, Puppe, Gespinst oder Cocon, 3 Falter ♂ u. ♀ in verschied. Stellungen. Bei Abnahme im Einzelnen 1 Biol. 1,50—2,00 M. je nach der Art. Porto u. Verp. 1 M. Bei Abnahme des ganzen Postens Porto u. Verpackung frei. Versand nur gegen Nachnahme.

Karl Gierth, Sprottau, Schles., Mühlstrasse 3.

Tausch in Käfern gesucht.

Abzugeben: Cic. campestris, ab. affinis, hybrida, ab. palpalis, gallica, var. saussurei, sylvicola, Tetracha euphratica, Car. coriaceus, caelatus var. dalmatinus, auratus, var. picipes, v. ligericinus, auronitens. v. ignifer, violaceus v exasperatus, sylvestris, catenulatus, intricatus, cancellatus grün, v. femoralis, granulatus, nemoralis, v. kraatzianus, hispanus, Abax ater (striola), Pterostichus niger, metallicus, oblongopunctatus, madidus, Brachinus crepitans, explodens, Platynus dorsalis, assimilis, sexpunctatus, Scolytus scolytus (geoffroyi), Hylurgus ligniperda, Carphoborus minimus, Thamnurgus kaltenbachi, Tomicus acuminatus, bidentatus, Cerambyx heros, Prionus coriarius, Clytus massiliensis, Rhagium bifasciatum, Strangalia maculata, rubra-testacea, Orina cacaliae; viele Coccinelliden und Käfer anderer Gattungen.

Otto F. Fischer, Karlsruhe i. B., Kriegstrasse 147.

Deil. tithymali Puppen

bald schlüpfend, à 1,50 M., Dtzd. 15 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme abzugeben.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Puppen

von Sat. pavonia à Dtzd. 1 M. hat abzugeben *Rob. Hipp*, Pforzheim, Thal N. 4.

Puppen von Bomb. var. sicula

hat im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben das ½ Dtzd. 2 M.

O. Ehrlich, Breslau, Gabitzstr. 90 b.

Wegen Todesfall

billig zu verkaufen:

Dr. E. Schatz, Die Familien und Gattungen der Tagfalter (Ergänzung zu **Dr. Staudinger's „Exot. Tagfalter"** eleg. gebunden, wie neu.

Frau *Wolf Ww.*, Offenburg, Baden.

Von **Aporia crataegi L.**

werden noch an den Zweigen befindliche, mit lebenden Raupen besetzte, sogenannte Raupennester zu erwerben gesucht.

C. Wingelmüller, Butschowitz in Mähren.

Kräftige Arct. casta Puppen

(keine Inzucht) pr. Dtzd. 4,50 M. und 30 Pf. Porto u. Emballage, bei grösserer Abnahme 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag, 513 I.

Puppen!

Preise in Pf. fürs Dtzd. 1 Dtzd. Deil. euphorbiae 70, 2 Dtzd. Sat. pavonia 100, 1 Dtzd. Cuc. asteris 144. Auch im Tausch gegen gesundes kräftiges import. Zuchtmaterial von Telea polyphemus, Hyp. io, Eacl. imperiales.

Falter abgebbar: ♀ von Smer. tiliae e l. ganz gelb, wie Smer. quercus, die Flügelzeichnung matt und schwach, doch gut sichtbar. Angebote hierfür erwünscht.

Anton Pilz, Oberlehrer in Ruh, Neupaulsdorf b. Reichenberg i. Böhmen.

Puppen

in Anzahl von Euch. jacobaeae 25 Pf. pr. Dtzd. excl. Verp. u. Porto. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial eventl. mir fehlende Falter.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Puppen

von Mam. pisi Dtzd. 30 Pf., Raupen von Arct. caja Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., Eier von Ocn. dispar 100 Stck. 30 Pf., Eug. autumnaria 100 Stck. 60 Pf, auch im Tausch gegen mir erwünschtes Zuchtmaterial giebt ab

Rob. Tetzner, Chemnitz, Bergstr. 52.

Achtung!

Ich suche exotische und bessere europ. Käfer sowie alle exot. Insektenarten (namentlich grössere Arten) und ertheile hierfür brieflichen Unterricht im Präpariren der Raupen sowie Futterpflanzen nach praktischer Methode. Gegenleistung nach Uebereinkunft. Anmeldungen erbitte baldigst.

Alwin Müller, Malchow i. M.

Die Herren Vereinsmitglieder bitte ich höflichst, in dem soeben erschienenen Mitgliederverzeichniss meine unrichtig bezeichnete Wohnung in Warschauerstrasse 13 zu berichtigen.

Marowski, Mtgl. 1412.

! ! Imp. Puppen ! !

Cecropia Dtzd. 2,10 M., promethea Dtzd. 2,10 M., cynthia Dtzd. 1,75 M., polyphemus Stck. 40 Pf. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M. (Futter Pflaume). Porto und Verpackung extra. Nur pr. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

25 Stck. Lepidopt. aus Nord-Am. I. Qual. 2,75 M., dto. Ib 1,75 M. Coleopteren von N.-Am. enorm billig.

Coleopteren

in Centurien mit 50—60 Arten 5 M. incl. Spesen.

A. Burghauser, Brünn, Thalgasse 51.

Entomologische Tagebücher

mit vorgedruckten Rubriken 200 Seiten stark, liniirt, gutes Papier und guter Einband, zu 5000 Thieren reichend, Preis 2,50 M. giebt ab

Theodor Wagner, Crimmitschau, Tunnel Stadt Hamburg.

Die seltensten europäischen

Coleopteren

liefert billig, Liste No. XIX sendet franko

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok via N. Tapolcsány, Ungarn.

Puppen von St. fagi

Dtzd. 5,50 M, halb ♂ u. ♀ (keine Inzucht) Porto extra.

R. Röhner, Suhl i. Thr.

Procerus caucasicus à 2 M., Car. excellens à 30 Pf. Afrikan. grosse Käfer, Preise billig. Auswahlsendung. Ungarische Macrolepidopteren gespannt u. ungespannt, genadelt, 500 Stck. 5 M.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Porthesia chrysorrhoea

Nester liefere im Tausch gegen Falter oder gegen baar à 1,50 M. franko. Jedes Nest dürfte eine grosse Anzahl Räupchen enthalten.

Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

Gesunde u. kräftige Puppen

von Deil. elpenor Dtzd. 70 Pf., bei Mehrabnahme 60 Pf. pro Dtzd., 25 Pf. Verpackung extra.

E. Paetz, Briefträger, Vieselbach i. Thr.

Abzugeben:

Puppen von Bom. rubi Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf Tausch erwünscht.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

Allen Herren, welche mir Entom. Jahrgänge anboten, zur Nachricht, dass der Bedarf sofort gedeckt war.

H. Geipel. Jena.

Seltenes Angebot!

Die Schmetterlinge Mitteleuropas von *Max Korb* mit 30 farbigen Tafeln nach der Natur gezeichnet und gemalt, antiquarisch, vorzüglich erhalten, **M. 12,—** Nachnahme.

A. Neuschild, München, Nymphenburgerstr. 36.

Tausch

in europäischen Coleopteren wird einzugehen gesucht.

F. Höhm, Prag, Heuwegsplatz 3.

Präp. Raupen

suche im Tausch gegen andere Raupen oder exot. Käfer und Falter.

W. A. Schultz, Berlin N.W., Rathenowerstrasse 59.

Abzugeben:

Puppen von populi, ocellata 75, tiliae 100, bucephala 30, vinula 60.

Gesucht für baar Puppen von tau, versicolora, tritophus u. a. bessere Sachen.

Suche auch Tausch- u. Kaufverbindung mit Lieferanten von Vogeleiern. Gebe im Laufe des Jahres viel und gutes entom. Zuchtmaterial ab.

H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse

Exotische Lepidoptera.

Mein neuester Katalog für 1900 (2,440 Arten) ist erschienen und sende selbigen franko auf Verlangen.

Ernest Swinhoe, Avenue House, Oxford, England.

Gesucht

werden befruchtete Eier von Bombyx populi L. und lebende Puppen von Smer. tiliae L. und Spilos. mendica Cl.

Geboten werden dagegen prima Falter von Thais ceris v. deyrollei, Dorit. apollinus, Col. myrmidone, Smer. atlantica, Call. persona, Spil. luctuosa, sordida, Sat. hybr. emiliae, bornemanni, schaufussi, Drep. hybr. rebeli, Pyg. hybr. raeschkei ♂♂, Agrot. collina, ripae, weissenbornii etc. etc.

Prof. Dr. Standfuss, Zürich, eidgen. Polytechnikum.

Wegen Aufgabe des Sammelns von *Rhopaloceren* gebe ich meine **Colias-Kollektion,** die einen Werth von **M. 521,70** nach der neuesten Staudinger'schen Liste repräsentiert, für den **äusserst billigen Preis** von **nur M. 120,—** incl. Porto und Verpackung ab. Die Sammlung enthält die folgenden, äusserst sauber etiquettirten Arten: 1 ♂ wiskotti, 1 ♂ 1 ♀ dito var. chrysoptera, 1 ♂ christophi, 1 ♀ palaeno, 1 ♂ dito e Ross. s., 1 ♂ dito e Petropol., 1 ♂ 1 ♀ dito var. livonica, 1 ♂ nastes var. werdandi, 1 ♂ 1 ♀ cocandica, 1 ♂ alpherakii, 1 ♂ sieversi, 4 ♂ 3 ♀ phicomone, 1 ♂ melinos, 3 ♂ 2 ♀ sagartia, 1 ♂ erschoffi, 3 ♂ montium, 1 ♂ 3 ♀ hyale, 1 ♂ dito var. parva, 2 ♂ 2 ♀ erate, 1 ♀ dito ab. albida, 1 ♂ dito ab. helichta, 1 ♂ 1 ♀ hecla var. sulitelma, 2 ♂ 2 ♀ chrysotheme, 1 ♀ thisoa, 1 ♂ dito var. aeolides, 1 ♂ eogene, 1 ♂ 1 ♀ fieldii, 3 ♂ 1 ♀ myrmidone, 1 ♀ dito ab. alba, 3 ♂ 1 ♀ edusa, 1 ♂ 2 ♀ romanovi, 2 ♂ staudingeri var. pamiri, 1 ♀ aurorina, 2 ♂ dito. var. libanotica, 1 ♂ aurora, 1 ♂ dito var. kenteana, 2 ♂ 2 ♀ (alba) olga, ferner 1 ♂ 1 ♀ Zegris fausti. Alle Arten sind I. Qualität und mit genauen Lokalitätsangaben versehen.

Näheres durch Herrn *H. Redlich*, Guben.

Gesucht durch Kauf oder Tausch, alles in grosser Anzahl:

Falter: Van. c-album, Sp. pinastri, Tr. apiforme, M. fuciformis, M. orion, Cat. sponsa u. promissa, A. betularius, Ret. resinella, C. pomonella und and. Schädlinge.

Raupen präp. od. leb.: Urap. sambucaria.

W. A. Schultz, Berlin N.W. 5, Rathenowerstrasse 59.

Falter u. Puppen.

Abzugeben 100 Stck. tadell. gespannte Falter von Lim. sibylla e l. 99 à Dtzd. 1,20, M., alle zus. 8 M., 3 Dtzd. Agrot. fimbria à Dtzd. 1,20 M. excl. Porto und Verpackung. Ferner vertausche Puppen von Agrot. fimbria (Ende des Mon. schlüpft) gegen tadell. gesp. Falter von allen Schädlingen der Forstwirthschaft, des Garten- u. Feldbaues jew. ♂♀. Ich bitte um Angebote.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

In nur tadelloser I. Qualität oder ex larva offerire sehr billig folg. Lepidopteren: Aus Indo-Australien: Ornit. priamus ♂ u. ♀ e l. 18 M., pegasus ♂ 6 M., croesus ♂ u. ♀ e. l. 27,50 M., urvilliana ♂ u. ♀ e l. 17 M. 50 Pf., mit 66⅔ — 75%. Rab.: hippolithus, helena, darsius, nephercus, minos, pompeus, ritsaemae, ruficollis, brokeana, Tein. imperialis, Pap. diophantus e l., bridgei, woodfordii, ulysses, blumei, buddha, arcturus, polymnestor, forbesi, priapus, codrus, Stich. comadeva, At. atlas, Rod fugax, Sat. kurymuschi, Phil. conspicilator, ornatus, Nyct. albofasciatus, aurora u. viele andere hervorragende schöne Arten. Aus Süd-Amerika: Pap. crassus, bunichus, montezuma, childraenae, oedippus, zestos, sesostris, caleli, laemus, phaeton, gray etc., Morpho hercules, laertes, sulkowsky, cyris, menelaus, anaxibia, peleides, coelestis, hydorina, Ops. bogotanus, Dyn. darius, Cal. eurylochus e l., prometheus, beltrao, atreus, Das. creusa, Meg. baeotus etc. Aus Afrika: Pap nireus, phorcas, hesperus, menestheus, merope, Uran. croesus, ripheus etc., sowie an 2000 andere gespannte Exoten-Arten.

Europäische, ca. 1500 Arten, gespannt, sind mit 60% Rabatt, bei einer Baar-Entnahme von 25 M. an mit 66⅔ % Rabatt, Emballage frei, in tadelloser frischer Qual. zur Wahl in Anzahl verfügbar, und bitte die geehrten Herren Entomol, von allen Auswahlsendungen zu bestellen, oder mir ihre Wünsche mitzutheilen.

Exoten in Düten, 100 Stück in ca. 40 bis 50 Arten aus Süd-Am., dabei schöne Pap., Morpho etc. 10 M., dito aus Indo-Austr. 12,50 M., Coleopteren 100 Stück aus Süd-Am. 10 M. Euch. longimanus à 3 M.

Grosse ges. Puppen von Pap. alexanor v. macabaeus à 1,80 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Indische Käfer

nur per Cassa, aber sehr billig!

Eine Kollektion von 20 Stück in 10 verschiedenen Arten (beste Qualität), worunter auch Neolucanus castanopterus 4 M., Trigonophorus hardwicki ♂ 6,50 M., Aspidomorpha, prächtige Cetoniden etc. (Katalogpreis aller 24 M.) für

nur 2,00 M.

Porto 20 Pf., Packung 10 Pf.

A. Nentwig in Hultschin, O.-S.

! 75% Rabatt !

Im Juni 1900 werden nur bessere Arten Spanischer Lepidopteren in Ia Qual. an die Inhaber von Antheilscheinen versandt werden. Antheil-Scheine à 5 und 10 M. sind zu beziehen von Herrn *Carl Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 1V.

G. Krüger, Tarifa-Cadiz.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha.

☞ 50 Arten Mineralien oder 20 Arten Versteinerungen versende ich für 2 M., darunter auch schöne Stücke aus der Kohlenformation und der Turoner Kreide.

Mikraster Leskeï, Herzigel 50 Pf., Ananchytes ovatus, Seeigel 50 Pf., Ursus spelaeus, Höhlenbär-Zahn 1 M., Ammonite 20—25 cm Durchmesser 2 M.

Tausch in europäischen Faltern u. Käfern.

A. Nentwig in Hultschin, Oberschl.

☞ **Billiger Gelegenheitskauf!** ☜

Offerire folgende Europ. Falter zu angesetzten Netto-Preisen in superb. Exemplaren: 10 = 1 Mark.

P. xuthus ♂ 25, ♀ 50 Einheiten, xuthulus ♂ 40, ♀ 75. maacki ♂ 40, L. puziloi ♂ 45, ♀ 60, Th. rumina ♂ 6, ♀ 8, ab. canteneri ♀ 45, medesikaste ♂ 3, ♀ 5, H. helios ♂ 20, P. v. transbaicalensis ♂ 30, ♀ 50. delius ♂ 3, ♀ 6, olympius ♂ 240, nomion e Transb. ♂ 25, ♀ 50, bremeri e Sutsch. ♂ 25, v. graeseri ♂ 45, ♀ 80, apollonius ♀ 35, v. staudingeri 60, chalt. v. princeps ♂ 35, ♀ 55, eversmanni ♂ 190, ♀ 280, felderi ♂ 55, stubbendorfii ♂ 7. ♀ 20, A. hippia ♂ 13, ♀ 11, P. mesentina ♂ 4, ♀ 7, A. tomyris 50, pyrothoë ♂ 10, ♀ 30, Z. v. menestho ♂ 8, fausti ♂ 35, ♀ 60, C. wiskotti ♂ 100, v. europome ♂ 5, ♀ 7, do. e Amur ♂ 8, ♀ 12, nastes ♂ 20, ♀ 30, alpherakii ♂ 35, ♀ 65, div. Aberrationen von phicomone 15—30, melinos ♂ 40, ♀ 70, sagartia ♂ 18, ♀ 40, chrysotheme ♂ 3, ♀ 5, thisoa ♂ 8, ♀ 25, eogene ♀ 10, ab. helice ♀ 8, romanovi ♂ 20, libanotica ♂ 25, aurora ♂ 35, ♀ 90, Rh. v. amurensis ♂ 12, aspasia ♂ 14, ♀ 16, Th. lutea 40, taxila ♂ 30, ♀ 35, arata 30, frivaldszkyi 20, smaragdina ♂ 40, P. v. zermattensis ♂ 2, ♀ 4, v. amurensis ♂ 8, ♀ 15, L. cleobis e Sut. ♂ 5, ♀ 15, v nigricans ♀ 7, phyllis ♂ 4, ♀ 10, erschoffi ♂ 10, lycormas ♂ 15, ♀ 25, Ch. jasius 15, Ap. nycteis ♂ 20, ♀ 90, schrenkii p. ♂ 80, L. populi gross ♂ 5, ♀ 10, v. ussuriensis ♂ 15, N. lucilla e Am. 5, thisbe ♂ 12, ♀ 40, V. polych. ab. testudo tra. ♀ 250, v. vulcanica e Mad. 25, v. polaris 6, antiopa ab. hygiaea tran. ♀ 250, M. cynthia ♂ 2, ♀ 3, v. merope ♂ 1, ♀ 2, A. amathusia ♂ 2, ♀ 3, M. halimede ♂ 7, epimede ♂ 15, syllius ♂ 3, E. parmenio ♂ 15, ♀ 30, sedakovii ♂ 12, ♀ 18, cyclopius ♂ 15, ♀ 40, O. urda ♂ 20, C. ornatus ♂ 20, silvius ♂ 3, ♀ 5, A. atropos 7, D. gallii 2½, S. ab. ulmi 7, argus ♂ 100, ♀ 120, austauti 100, dissimilis 100, M. fucif. 3, T. crabronif. 7, Z. sarpedon ♂ 3, ♀ 4, exulans 1½, corsica ♂ 5, ♀ 7, v. dubia ♂ 2, ♀ 3, transalpina 2, S. caspia ♂ 5, ♀ 7, thelebus 20, B. octomaculata ♀ 30, St. micans 12, Pl. matronula gr. 50, A. ab. flava e A. 30, flavia gr. 20, quenselii ♂ 18, ♀ 25, E. pudica 3, O. hemigena ♂ 20, ♀ 10, hibr. zoragena pro Paar 300, zoraida Paar 90, Sp. zatima 5, N. hilarata ♀ 35, M. flavescens 18, A. subflava ♂ 18, Al. baui 25, C. taraxaci ♂ 13, L. dieckmanni 60, P. eximia ♂ 100, ♀ 150, E. versicolora ♂ 3, ♀ 4, S. caecigena ♂ 20 ♀ 30, H. bicuspis 18, erminea 4, St. fagi 6, U. meticulodina ♀ 150, P. timonides ♂ 90, G. v. intermedia 12, D. ludifica 3, A. janthina 3, ab. adsequa 8, ab. prosequa 10, castanea 12, helvetina 16, raddei 40, ripae 12, fatidica ♂ 15, M. v. pomerana 8, orbiculosa ♂ 15, J. celsia 5, P. zosimi ♂ 40 ♀ 50, interogationes 5, J. frivaldszkyi 12, L. albonitens 40, E. venustula 7, P. tirrhaea 7, L. elegans 70, Cat. lara 60, pacta 14, electa 3, serenides ♂ 23, ♀ 40, streckeri 90, u a. m. zu gleichen Preisen. An anständige Herren bereitwilligst Auswahlsendungen.

H. Küchler, Cölln a E., Oberg. 13 I.

Im Tausch

gegen gute Schmetterlinge der palaearktischen Fauna suche ich tadellose Race- oder Farbentauben.

Offerten unter **H. R. 1** an den Vorsitzenden *H. Redlich* erbeten.

! Rumina-Puppen !

Stck. 35 Pf., unter 6 Stck. kann ich nicht abgeben. Versand gegen Nachnahme. Kästchen und Porto excl.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Jul. Arntz, Elberfeld,

Harmoniestrasse 9,

☞ **Special-Fabrikation** ☜

von Insektenkasten,

empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten

Insektenkasten

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31 cm à Stck. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppelstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70 125) das Stck. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

Lebende überwinternde Puppen aus Nordamerika und Mexico,

direkt importirt, zu beigesetzten Preisen (10=1 M.)

mit Anleitung und Angabe der Futterpflanze abzugeben. Sehr kräftiges gesundes Material. Papilio asterias 5, ajax 10, troilus 5, cresphontes 5, philenor 7, turnus 8, Thymele tityrus 3, Lepisesia juanita 80 (Rarität!), Thyreus abbotii 10, Amphion nessus 9, Daidamia inscripta 20, Philampelus achemon 12, pandorus 15, Ceratomia amyntor 10, undulosa 9, Sphinx carolina 5, drupiferarum 15, luscitiosa 25, eremitus 15, plebeius 10, chersis 25, Dolba hylaeus 18, Euchaetes egle 3, Parasa viridus 10, Empretia stimulea 8, Limacodes scapha 6, Ichthyura inclusa 4, Apatelodes torrefacta 10, Datana ministra 3, perspicua 4, Nadata gibbosa 7, Harpyia occidentalis 7, borealis 9, Philosamia cynthia 3, Callosamia promethea 5, angulifera 20, Telea polyphemus 6, Sphingicampa bicolor 9, Anisota stigma 4, virginiensis 6, Dryocampa rubicunda 5, Alaria gaurae 7.

Aus Corsica: Papilio hospiton 15. Porto u. Verpackung je nach Grösse der Sendung 20—50 Pf. Preislisten über verkäufliche palaearkti-nordamerikanische u. exotische Schmetterlinge sende ich gratis und franko. Ernsten Sammlern mache ich gern Auswahlsendungen und bitte für diesen Fall um genaue Angabe des Sammelgebietes oder Desideratenliste. Beste Erhaltung bei mässigsten Preisen. Eigene Sammler im Ausland.

Wilhelm Neuburger, *Berlin S. 42*, Luisen-Ufer 45 I.

Seltene Coleopteren mit 75% Rabatt.

Cybister senegalensis, Geostiba inornata, Stenus calcaratus, guynemery, Isereus x ambeni, Choleva orientalis, Lathridius bergrothi, Platysoma scaber, Saprinus sicanus, cruciatus, rasselas, Platyserus ibericus, Gymnopleurus plicatulus, Polyphylla v. olivieri, Steraspis squammosa, tamarisci, Cyphosoma lawsoniae, Chrysobothris cuprina, Cylindromorphus pinguis, Erodius bicarinatus, Akis olivieri, Asida gondeti, politicollis, Pimelia raffrayi, Omophlus maroccanus etc. etc. **Auswahlsendungen** palaearktischer und exotischer Coleopteren **mit 75% Rabatt werden bereitwilligst gemacht.** Anerkennungen von Gelehrten, Autoren und namhaften Sammlern. Prima Referenzen.

H. Schulz,

Hamburg, Hamburgerstrasse 28

Lepidopteren-Liste **No. 43 (für 1900)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen, *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Leopold Karlinger, Wien II|5 Brigittaplatz 17.

Ueber 1000 Rollen **Spiral-Bänder** bereits im Gebrauch.

Höchst prakt. und bequeme Spannstreifen zum Präpariren von Lepidopteren; aus glattem, festem jedoch feinem hochtransparenten Papier in Rollenform, fertig zum sofortigen Gebrauch.

No. der Rollen	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oesterr. W. Kr.	Oesterr. W. Hell.	Deutsche W. M.	Deutsche W. Pf.
1	10 mm	100 Met.	für kleine Falter	—	50		40
2	20 mm	„ „	„ mittelgrosse Falter	—	90	—	75
3	30 mm	„ „	„ grosse Falter	1	20	1	—

Versand per Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages und Portos. Je eine Rolle von Nr. 1 od. 2 od. allein geht unter einem Doppelbrief (20 Hell. — 20 Pf.) Man bestellt bis zu 2 Dopp.-Briefen gleich mit Postanweisung, bei mehr durch Nachnahme. Auch zu beziehen durch Naturalien- u. Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

Die Fauna des Kreises Karlsruhe mit Bruchsaal,

Baden-Baden & Ettlingen.

Noch einige Exemplare habe von der im Jahre 1896 erschienenen Fauna nebst Nachträgen bis zum Jahre 1899 zum Preise von **1,50 M.** abzugeben.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Roonstrasse 9.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Importirte Puppen

von Pterogon juanitha 3,50 M., Anisota senatoria 2 M., Actias luna 6 M., Eacles imperialis 7,50 M. à Dtzd., Deil. lineata Stck. 40 Pf., versende ich wegen geringer Anzahl nur gegen Nachnahme, nicht Voreinsendung. Falter von Paphia troglodyta I. Qual. in versch. Var. gebe ich an Wiederverkäufer zu niedrigen Preisen ab.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands,

Beschreibung und Tabellen zur leichten und sicheren Bestimmung von über 800 Arten von Gross- und Kleinschmetterlingen, von *Dr. Richard Rössler.* Verlag von B. G. Teubner. — Preis 1,80 M., 2 Tafeln. — Von der Kritik allseitig und warm empfohlen.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge halte allen Schmetterlingssammlern bestens empfohlen.

Es ist nicht nur für Anfänger von grossem Nutzen, sondern es sind mir auch von älteren erfahrenen Sammlern viel lobende Anerkennungen zu Theil geworden über den praktischen Werth desselben.

Nach Einsendung von 2 M. (auch in Briefmarken) sende es franco zu.

Herm Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

Deil. tithymali-Puppen

in Anzahl abzugeben:

1 Dtzd. 15 M., ½ Dtzd. 8 M, 1 Stck. 1,50 M. Bei Abnahme von 1 Dtzd. spesenfreie Zusendung.

Heinrich Locke, Wien, II Nordwestbahnhof.

Tausch.

Gegen europäische Grossschmetterlinge gebe ich ab:

Pier. brassicae, Lyc. arcas ♀♀, Er. v. pitho ♂, Syr. malvae, Zyg. trifolii, Syn. phegea, Ocn. corsica ♀, Spil. luctuosa, zatima, hybr. zatima-lubricipeda, Hep. velleda, Z. pirina, F. intermediella, B. quercus, v. sicula, L. v. excellens, potatoria, L. cuculla, camelina, Thyat. batis, D. ludifica, C. lutosa, C. arcuosa, A. pyramidea, O. fragariae, circellaris, X. fulvago, Pl. triplasia, moneta, E fasciana, A. humiliata, E. quercinaria, Sel. bilunaria, v. juliaria, v. aestiva, v. delunaria, H. leucophaearia ab. marmorinaria, ab. funebraria, A. doubledayar., Boar. consortaria, **ab. humperti,** crepuscularia ab. defessaria, Orth. limitata, bipunctaria, moeniata, C. truncata, juniperata, ferrugata, unidentaria, Eup. castigata u. viele andere, sowie viele präparirte Raupen.

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

100 Java-Käfer in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden **M. 12,50.**

100 Bahia-Käfer, darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten **M. 10,—.**

100 Lepidopteren aus Java mit Papilio priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten 30—40 Arten **M. 12,—.**

100 Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten 30—40 Species **M. 14,—.**

100 Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis u. Morpho achillaena u. s. w. in Düten 30—40 Arten **M. 12,50.**

100 Lepidopteren aus Süd-Indien incl. Papilio huddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten 30—40 Arten **M. 15,—.**

100 Lepidopteren aus Japan, darunter Papilio alcinous, xuthus, Colias polygraphus in Düten 30—40 Arten **M. 15,—** incl. Verpackung und Porto.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Kallima encerta

ex Okinawa à 3 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Habe abzugeben

gegen vorherige Einsendung des Betrages oder gegen Nachnahme:

Puppen von Thais v. deyrollei, auch die Varietäten ergebend, Dtzd. 5 M.

A. Westkamp, Mayen, Rheinprov.

Habe in Anzahl nachstehende, gut gespannte Falter abzugeben:

Sm. tiliae 10 Pf., Arct. purpurata 15 Pf., hebe 20 Pf., Spil. luctifera 20 Pf., Cat. elocata 15 Pf. pro Stck.

Auch sonst sind noch viele europäische Arten in Minderzahl zu ⅓ bis ½ nach Staudinger verkäuflich. Porto und Verpackung bei Bestellungen im Werthe von 10 M. an frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

---

200 Käfer in 150 Arten

richtig bestimmt und gut präparirt gebe incl. doppelter Packung franco innerhalb Deutschland u. Oesterreich für nur 3,60 M. bei Einsendung des Betrages ab. Bei Nachnahme 20 Pf. mehr.

W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Internationaler entomologischer Verein.
Vereinstauschstelle Wien
für Lepidopteren.
IV. Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera. *Papilio* alexanor ab. macabaeus, xuthus, *Doritis* apollinus v. bellargus, *Parnassius* honrathi, sikkimensis ♂, stubbendorfi ♂, bremeri ♂, *Anthocharis* tagis v. insularis, *Pieris* chloridice, *Colias* aurora, *Polyommatus* thersamon v. omphale, *Lycaena* trochylus, abencerragus, artaxerxes, coridon v. albicans, *Melitaea* sibina ♂, trivia v. nana, didyma v. persea, *Argynnis* thore v. borealis, frigga, ino v. sibirica, *Danais* chrysippus e Palaestina, *Melanargia* titea, v. titania, hylata, parce, *Erebia* ceto, cyclopius ♂, *Satyrus* pisidice, statilinus v. allionia, *Pararge* schrenkii ♂, megera v. tigelius, *Epinephele* comara, *Syrichthus* sidae, phlomidis.

Sphinges. *Deilephila* vespertilio hibr. epilobii, *Smerinthus* argus, *Sesia* annellata, trianuliformis, astatiformis, *Zygaena* rhadamantus, graslini, fraxini, armena, *Syntomis* cocandica, *Naclia* punctata.

Bombyces. *Nola* chlamitulalis, *Nudaria* senex ♂, *Arctia* amurensis, latreillei ♂, *Euprepria* rivularis, *Hepialus* humuli v. hethlandicus, *Psyche* muscella, *Fumea* comitella, *Albarracina* bani, *Bombyx* salomonis, trifolii v. terreni, *Harpyia* verbasci ♀, interrupta, *Lasiocampa* lineosa, *Cnethocampa* solitaria, *Gluphusia* crenata, *Cymatophora* fluctuosa.

Noctuae: *Acronycta* strigosa ab. caspari, *Agrotis* flammatra, simulans, nictymera, wiskotti ♂, crassa v. lata, cos, *Mamestra* zachii, *Hadena* platinea, *Sesamia* cretica, *Leucania* congrua, *Caradrina* exigua, latebrosa, *Perigrapha* cincta, *Xanthia* aurago ab. fucata, *Xylina* lapidea v. cupressivora, *Heliothis* cognatus, *Acontia* urania, *Pseudophia* syriaca, *Lagoptera* elegans, *Catocala* hymenea, disjuncta, v. separata.

Geometrae: *Eucrostis* indigenata, *Acidalia* pygmaearia, moniliata, laevigaria, strigaria, *Abraxes* pantaria v. cataria, *Selenia* tetralunaria v. aestiva, *Epione* paralellaria, *Hybernia* leucophaearia ab. funebraria, *Gnophos* mucidaria, dilucidaria, spurcaria, *Athrolopha* pennigeraria, *Eubolia* arenacearia v. flavidaria, *Chesias* rufata, *Lobophora* halterata, *Cidaria* tempestaria ♂, incursata, fluviata, cineraria, hastata v. subhastata, sagittata, corticata.

Die weiteren Doubletten siehe Hauptliste vom 15. Oktober, ferner I. Nachtrag in No. 15 Seite 122, II. Nachtrag in No. 17 Seite 135, und III. Nachtrag in No. 19 Seite 157.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann a. D.,
Wien IV, Weyringergasse 13 I.

Exotische Käfer
von Gladognatus giraffa M. 2,50, occipitalis M. 2,00, lorguieni M. 1,80.

Chysognatus pericianus M. 3,00, guijoni M. 3,50, Eurytrachelus bucephalus M. 2,50, saiga 40 Pf., titanus M. 2,00.

Indische Pracht-Käfer
15 Stck., darunter die grössten, als Sternocera chrysidoides, sternicornis *für nur M. 6,—*. Porto extra. 50 Stck. Cedoniden ex Ceylon für nur *M. 10,—*. Porto und Packung frei. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen),
Seegasse
Coleopteren-Liste steht auf Verlangen gratis zu Diensten!

---

11 Jahrgänge der Entomol. Zeitschrift vom Jahre 1888—1898,
einzeln gebunden in Steifdeckeln mit Leinwandrücken und Gold-Aufschrift.
Gefl. Anfragen bei
J. Angelis, Prag 513 I.

Puppen
von jacobaeae hat im Tausch oder gegen baar das Dtzd. zu 20 Pf. abzugeben.
A. Hohweiler, Pforzheim,
Lückenweg 33.

Dank.
Herzlichen Dank den Herren Mitgliedern, die mir freundlichst Anweisung über Präpariren der Raupen und Futterpflanzen zugehen liessen.

Suche mit Herren, die über Material von Schwarzwurzel fressenden Seidenspinnern verfügen, in Correspondenz zu treten resp. nehme Angebote von Puppen u. Eiern entgegen.

L. Finke, Göttingen Jüdenstr. 9.

Ceroglossus latimarginatus,
die schönste Ceroglossus-Species, hat in prachtvollster Erhaltung abzugeben
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Im Tausch oder gegen baar hat abzugeben:

Puppen von bifida 150, tremula 150, zic-zac 140, tiliae 120, vinula 80, bucephala 50, or 60, lubricipeda 40, camelina 40, palpina 60, euphorbiae 60 Pf. gegen Puppen von P. machaon, E. nanata, P. podalirius, P. curtula, S. carpini und viele andere Arten od. gegen Raupen von hera, A. fimbria, A. pronuba, var. sicula, Arct. caja u. and. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Bitte um Angebot.

E. Daniel, Breslau, Friedrichstr. 72 I.

Bismarck-Archipel-
Falter.
Noch zu vergeben die seltene u. interessante Euploea browni gespannt ♂ M. 12,50 ♀ M. 15,—. Prima Qualität d. Paar M. 25,—. Auswahlsendung gespannter Papilioniden in allen Qualitäten und Preislagen von viertel bis zehntel Staud.-Preisen. Zusendung franco gegen franco.

v. Grabczewski, Lana a. Etsch.

---

15 Pärchen von Staur. fagi e l.,
sowie div. andere Falterdoubletten im Tausch gegen bessere palaearktische Tagfalter oder andere mir fehlende Arten abzugeben.

Ferner gebe an gesunden Puppen ab: Sp. luctuosa, lubricipeda × zatima, Lim. testudo, Dr. falcataria gem. mit curvatula, St. fagi, Not. tremula, bicoloria, Gl. crenata, G. derasa, C. lactucae, B. bimaculata, Sel. tetralunaria, Pol. amphidamas im Tausch nach Kat. oder gegen baar.

R. Sauermann, Leipzig-Reudnitz,
Kohlgartenstrasse 26.

Puppen
von G. derasa 1,50 M., D. elpenor 80 Pf. à Dtzd., Eier von autumnaria 100 Stck. 60 Pf, B. mori 100 Stck. 20 Pf., Porto 25 bei Puppen, Eier 10 Pf.

Habe im Tausch oder gegen Meistgebot die Jahrgänge der Entom. Zeitschrift von 1890 bis 1899 ungebunden, aber sauber gehalten, abzugeben.

Herm. Wenzel, Liegnitz,
Schlossstrasse 14.

Kräftige Puppen
von Smer. populi und ocellata werden gesucht gegen baar. Angebote an
Anton Herfert, Linz a. d. Donau,
Hopfengasse 15, Oesterr.

Indische Tagfalter
(gespannt, 1 Qual.):
Ornithoptera darsius M. 1,80, minos M. 2,50, Morpho epistrophis 90 Pf., Pap. polymnestor M. 2,—, Pap. montanus M. 1,80, Pap. hyppodamus M. 1,00, Pap. damolion M. 1,50, Pap. agesilaus M. 1,00, Pap. portesilaus M. 1,—, Pap. thoas 90 Pf., Pap. cyniras M. 1,20. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung d. Betrages.

Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen),
Seegasse.

Habe abzugeben:
Puppen von Noto. argentina, von Freiland-Raupen stammend, zur Weiterzucht gut geeignet, Dtzd. 4 M. Porto 20 Pf., für Ausland entsprechend mehr, bei Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Gustav Burkhardt, Formtischler,
Guben, Haagstrasse 2.

Psil. monacha Eier
per Dtzd. 15 Pf., 100 Stck 60 Pf., Porto 10 Pf.

Leop. Franzl, Carlsbad.

Präparirte Raupen!
60 Stck. enthaltend: 15 Stck. Bomb. rubi 1 M., 10 Stck. apiforme 1,50 M, 8 Stck. podalirius 1,50 M., 5 Stck. machaon 90 Pf, 7 Stck. grosulariata 50 Pf., 4 Stck. quercifolia 60 Pf., 2 tiliae 30 Pf, 3 crataegi 40 Pf., 3 Stck. napi 20 Pf., 1 cossus 30 Pf. Bei Abnahme der ganzen Sendung für nur *7,50 M.* Porto u. Packung frei. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen),
Seegasse 27.

Gesucht zu kaufen:
Puppen von Am. betularius u. M. orion.
W. A. Schultz, Berlin N.W. 5,
Rathenowerstrasse 59.

Meine ca. 300 Bomb. lanestris Puppen reichten leider nicht aus, um den Wünschen aller Herren entsprechen zu können.

Habe gegen baar, auch im Tausch gegen Falter oder lebende Puppen abzugeben:
10 Van. urticae, 20 atropos, 2 convolvuli, 10 yama-mai Ia u. Ib Qual., 16 filipendulae, 10 elocata und eine Anzahl getrocknete atropos Puppen u. Puppenhülsen.

A. Tinzmann, Kuhnert b. Striegau.

Im Anschluss an meine heut beiliegende Preisliste erlaube mir auf meine
vorzüglichen Fangnetze
aufmerksam zu machen besonders auf die mit Beutel von **bestem englischen Tüll,** welche unübertroffen für den Gebrauch sind.

Bei Perfect muss es heissen ⅔ anstatt ⅓ nat. Grösse.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Actia caja Eier
zur III. Gen. 20, Räupchen 30 Pf. pr Dtzd. Porto etc. extra Bei Abnahme von 100 Stck. an billiger. Puppen von D. euphorbiae pr Dtzd. 60 Pf.

Ludwig Bauer, Köln, Aachenerstr. 56.

Puppen
von Pap ajax à 70 Pf., quercinaria Eier Dtzd. 25 Pf., Paraguay Falter 25 Stck. 3,50 M, geringere Qualität 2 M.

E. Heyer,
Elberfeld, Rheinische Strasse 40.

Die nachfolgenden Schmetterlinge, I. Qualität im Gesammtwerthe von M. 473,20 gebe ich für nur **M. 65,—** baar ab:
† bedeutet ♂, * ♀.

2 † P. xuthus, 2 † xuthulus, 5 † maacki, 5 * Th. rumina, 1 † P. v. insignis, 1 † romanovi, 3 † v. nominulus, 1 † v. alpinus, 2 † nordmanni v minima, 1 † glacialis, 1 † A. tagis, 1 * C. olga II., 1 * Th. var. obscurior, 3 † 3 * D. erippus, 3 † M. titea v. wiskotti, 1 † v. cleanthe, 2 * P. matronula, 2 † 2 * A. flavia, 1 † 1 * C. terebra, 3 * L. ilicifolia, 1 * A. isabellae, 2 * H. bicuspis, 2 † A. interjecta, 4 † 4 * H. hispidus, 3 † 3 * P. canescens, 2 † 2 * H. funerea, 1 † St armeniaca, 1 † C. spectabilis, 1 P. circumscripta, 2 gutta e l. e Germ., 1 macrogamma, 1 daubei, 2 ni, 2 H. incarnatus, 2 † 2 * P. coronillaria.

Ferner habe ich ein Pärchen von Bombyx ilicis e l sup. gegen Meistgebot abzugeben.

Gefl. Angebote an Herrn **H. Redlich, Guben,** erbeten.

Offerire in frisch angekommenen Stücken I. Qual., Preise in Pf. † bedeutet ♂ *♀. P. alexanor † 90 * 110, hospiton 200, T. cerisyi † 60 * 100, v. deyrollei † 40 * 70, rumina † 50 * 60, H. helios † 150, D. apollinus † 100 * 150, P. delius † 30, v. staudingeri 400, P. mesentina † 50*70, callidice † 30, leucodice † 40, A. euphenoidos † 25, Z. eupheme 120, J. fausta 140, C. palaeno † 25 * 35, phicomone 20, sagartia † 150 * 250, erate † 70 * 100, v. alta † 60 * 100, chrysotheme † 25 * 40, pamiri † 300, aurorina † 400, libanotica † 200, T. betulae 10, spini 15, acaciae 25, quercus 10, P. thetis † 90 * 120, ochimus 40, caspius 150, rutilus 60, L. boetica 50, orion † 15 * 20, baton † 15 * 30, admetus † 20, menalcas phyllis 40, v. iphigenia 40, erschoffi † 100 * 150, jolas 25, L. celtis 25, L. populi † 30 * 40, camilla 40, N. lucilla 35, V. egea 40, M. maturna 20, A. aphirape 35, v. lapponica † 20 * 35, daphne 30, laodice 50, M. titea v. titania † 120, v. wiskotti † 120, hylata † 80, syllius † 25 * 40, E. v. sudetica † 60, v. polaris † 40, glacialis † 40, S. anthe 120, cordula † 20, P. eversmanni † 60, C. dorus † 30, corinna † 40 * 50, S. sidae † 100, alveus 15, v. caecus 40, serratulae † 25 * 35, H. acteon † 20 * 25, A. atropos 75, S. convolvuli 35, D. vespertilio 40, dahlii 100, livornica 70, nerii 120, S. quercus 100, Z. stoechadis † 50 * 60, lavandulae † 35 * 50, C. v. persona 150, v. romanovi, A. flavia 150, cervini 350, O. corsica 40, B. crataegi † 35 * 40, populi 35, alpicola 60, catax 25, rimicola 35, trifolii 20, v. medicaginis 50, C. dumi 40, L. pruni 40, ab. alnifolia 40, populifolia 80, ilicifolia 80, otus 120, S. caecigena † 150 * 250, H. milhauseri 70, A. abscondita 100, cuspis 40, euphorbiae 20, ligustri 20, A. janthina 25, latens 50, grisescens † 100, ripae 100, weissenborni † 100 * 80, P. rufocincta † 50 * 70, V. oleagina 40, H. pernix † 100, maillardi 100, T. musculosa † 120, P. leucographa 35, rubricosa 20, Ep. discors † 90, lederi † 100, H. v. jordana † 100, C. capucina 60, P. moneta 20, chryson 35, festucae 25, jota 60, pulchrina 60, A. leucomelas 120, funesta 35, A. funebris 150, P. profesta 400, C. alchymista 80, L. elegans 600, C. fraxini 35, elocata 30, sponsa 25, promissa 35, electa 30, puerpera 50, paranympha 80, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten. **E. Hoy,**

Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

☞ Allen Herren Bestellern zur Nachricht, dass sämmtliche Puppen vergriffen sind.

Richard Daute, Friedrichshaide, Obere Gasse 52.

Coleopteren-Vereins-Tausch.

Den Herren Theilnehmern zur Nachricht, dass die Spanier angekommen sind, dass ich jedoch durch andere Arbeiten im Januar wenig Zeit für Käfer habe und dass es desshalb Mitte Februar werden kann, bis ich die 22 Sendungen befördert habe.

Pierre Lamy, Hanau

Zu kaufen gesucht

ca. 10 Dtzd. kräftige Puppen von Sat pavonia. Angebote erbittet

Max Spaett, Waldmünchen (Oberpfalz).

Vertausche nachstehende Falter gegen andere oder Zuchtmaterial, am liebsten Exoten.

10 Stck. A. pernyi, 8 T polyphemus, 6 ♂ yama-mai, 7 C. fraxini, 4 S. pyri, ca. 2 Dtzd. gesunde Puppen von S. pavonia. Auch vertausche einige gute ausgestopfte Vögel gegen Falter oder exot. Prachtkäfer. Gefl. Offerten erbittet

Ruwoldt, Zeichenlehrer, Lennep in Rheinprov.

Viertheilig zusammenlegbare

Netzbügel,

an jeden Stock passend, à 1,20 M., mit festem weichem Tüllbeutel 2,00 M.; einzelne Reservebeutel 90 Pf., franco, viertheilige Schöpfer à 2 Mark, Porto für diese extra.

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Puppen-Offerte.

Trepida 2 M., luctifera 1 M., falcataria 30 Pf., lacertinaria 1 M., machaon 80 Pf., triplasia 75 Pf., ocellata 70 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg bei Magdeburg.

Puppen aus Nord-Amerika:

Pap. troilus 30, turnus 80, Sm. excaecatus 35, Ceratomia amyntor 60, Parasa chloris 20, Eacles imperialis 50, A. luna 60, T. polyphemus 25, C. promethea 10 Pf. pro Stck., Porto extra. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

Tausche Europäer u. Exoten, sowie auch **exotische Käfer.**

Ligustri, elpenor, populi, galii, statices, pruni, infausta, pilosellae, trifolii, peucedani, lonicerae, carniolica, clorana, prasinana, cluparis, griseola, lurideola, irrorella, complana, rubricollis, jacobaeae, menthastri, lubricipedadominula, russula, villica, caja, planta, ginis, cossus, viadrina, pudibunda, fascelina, dispar, lanestris, quercus, pruni, pyri, pavonia, vinula, ziczac, camelina, ab. giraffina, palpina, bucephala, derasa, batis, aceris, rumicis, fimbria, pronuba, ab. innuba, triangulum, brunnea, augur, stigmatica, rubi, c-nigrum, nebulosa, dissimilis, percicariae, aprilina, porphyrea, pyramidea, gothica, stabilis, gracilis, maura, fuscantaria u. andere.

M. Huck, Tannroda.

Gesucht!

P. machaon, daplidice, alle Thecla-Arten, C. elocata, M. brassicae, P. piniperda, pini, monacha, piniarius, Sp. segetum, dominula, S. spectrum, V. cardui, C. promissa, A. crataegi, S. spini, D. coryli, A. betularia, L argus im Tausche gegen bessere Wiener Arten. *W. Haderlein*, Wien,

III Prager Reichsstrasse No. 5.

Im Tausch gegen bessere Europäer offerire ich nachstehende farbenprächtige Exoten, gespannt, Ia Qualtät:

a Indier: Papilio buddha, polymnestor, hector ♂♀, polytes, Delias eucharis, Heb. glaucippe.

b Südamerikaner: Papilio nephalion ♀, erymanthus, lycimenes, philolaus, montezuma, Dione moneta, Adelphia celerio, Victor. steneles var. pallida, Amph. trayja, Chlorippe druryi, Catagramma titania, Pter. cotyto, Opsiph. sulcius, Smyrna blomfieldii, Chlosyne, erodyle, Oresinoma, typla, Prepona catachlora, Morpho achillides, Caligo memnon, Eryphanes reevesii.

Ludwig Kaul, Mannheim, U 4 N. 21.

Zu kaufen gesucht:

Wir suchen einzelne Nummern der Soc. ento. älterer Jahrgänge zu kaufen: 1. April 1895, 15. März 1896, 1. Septbr. 1897 sowie von der Zeitschrift Guben die Nummern vom 1. Januar bis 15. Septbr. 1890 nebst der Nummer vom 15. Januar 1893. Angebote mit Preisangaben sieht entgegen.

Abzugeben sind genadelte Falter, ungesp. von Sp. convolvuli in reinen und defekten Stücken zum Preis von 15—30 Pf. per Stck, Porto u. Verpackung extra.

Entomologen-Club Brötzingen,

pr. Adr. *Wilh. Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

Verkäuflich.

Ocellata, tadellos, 85 mm Flügelspannung in gerader Richtung von Spitze zu Spitze, Fühler männlich, Grundfarbe der Vorderfl. hell gelblichbraun (nicht rosa), die drei äusseren Wellenlinien sehr deutlich, der Raum dazwischen, entsprechend der Grundfarbe hell. Auf den Hinterflügeln erreicht die rothe Färbung nicht den Hinterrand und lässt den Aussenrand bis ⅛ der Flügellänge frei Hinterleib männlich aber viel plumper, in der Mitte breiter als am Ansatz.

Heinrichs, Postverwalter, Rüsselsheim.

Im Tausch

einige sup. Pärchen e l. von Acr. alni ab. steinerti, ab. carola, strigosa, Agr. ab. phillippsi, Not. tritophus, Eug. autumnaria etc. in guten Stücken, gefig. Not. dodonea ♂, Dryn. melagona ♂, St. fagi ♂ und andere bessere Arten in Anzahl. (200 Stck. verschiedene präp. Raupen im Ganzen) ca. 500 Stck. in über 100 Arten einzeln abzugeben gegen mir fehlende Eur. Macros und präp. Raupen. (Ausgeschlossen Falter, die künstlich durch Temperatureinflüsse entstanden sind.)

W. Roth, Wiesbaden, Spiegelgasse 8.

NB. Nicht zusagende Offerten bleiben unbeantwortet.

Puppen

von Pt proserpina Dtzd. 3 M, D. elpenor 80 Pf., S. ocellata 80 Pf. incl. Porto und Packung.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

☞ 100 Arten europäische Käfer in 120 Exemplaren, darunter Carabus hispanus nur 3 M., 200 Arten (250 Exempl.) 6 M, 300 Arten (350 Exempl.) 10 M. Alles tadellos und richtig bestimmt.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Hirschkäfer-Abnormität

halb ♂ halb ♀ Geweih u Fühler, gespannt, gebe gegen Meistgebot ab

K. Gierth, Sprottau, Mühlstr. 3.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Die reichhaltige

☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜

von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten

15. Februar 1900. No. 22. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Max Standfuss. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Max Standfuss.

Eine biographische Skizze von Dr. Pauls.

Man hat das verflossene Jahrhundert das „der Aufklärung" genannt, und das mit Fug und Recht! Zumal auf dem Gebiete aller Naturwissenschaften haben Offenbarungen und Enthüllungen stattgefunden, welche in ihrer Grösse und Bedeutung alle vergangenen Jahrhunderte in den Schatten stellen und zum ersten Male eine Weltanschauung ermöglichten, die des Schöpfers wie des Geschaffenen würdig ist. Das Auftreten einer Legion geistiger Heroen, die sich ein „monumentum aere perennius" errichtet haben, bezeichnet den allmählichen Fortschritt der Aufklärung, des Lichtwerdens! Freilich, ins allgemeine Gros des Volkes ist noch herzlich wenig von dem Licht gedrungen! Wie viel blinder Aber- und Afterglauben, tiefe Finsterniss und Unwissenheit herrschen noch dort zumeist!? Wie wenige kennen die *Kant-Laplace*'sche Theorie der Kosmogenie? Wer hat *Humboldt's* Kosmos gelesen und verstanden? Wie viele rümpfen die Nase beim Worte *Darwin*, ohne seine Werke zu kennen? Wie wenige haben überhaupt eine Ahnung von der *Geogonie*, der Erdentwickelung, wie sie nach dem „aufklärenden" Jahrhundert dasteht?

Und gerade auf diesem Gebiete hat die zweite Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts Aufschlüsse gegeben, welche schon ihre Schlagschatten auf viele technisch-industrielle Zweige und Anwendungen der Naturwissenschaften, ja sogar auf unser tägliches Leben geworfen haben! Die Vervollkommnung des Mikroskops z. B. führte zur Kenntniss der Zellenlehre, weiter zur Entdeckung des ungeheuren Bacterien-Gewimmels, als des bisher fehlenden Mittelgliedes im Kreislaufe der Materie und zugleich als des grössten Feindes der Gesundheit, der Hygiene! Es hiesse Eulen nach Athen tragen, wollten wir näher darauf eingehen, wie die Fortschritte in Chemie und Physik auf Kunst und Industrie, Handel und Wandel, auf unser privates wie öffentliches, familiäres wie sociales Leben eingewirkt haben und noch täglich fast umgestaltend darauf wirken!

Das Dreigestirn aber der Palaeontologie, vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte legte den

festen Grundstein zu der Decandenzlehre, die zu gleicher Zeit von *Wallace* und *Darwin* systematisch behandelt wurde und die genealogische, gesetzmässig-mechanische Entwicklung der organischen Welt von den Urzeiten an bis zum heutigen Tage zum Prinzipe erhob. Allmählich entwickelte sich hier ein Riesenwerk von kolossalen Dimensionen, an dessen Aufbau tausend fleissige Hände halfen.

Auch die Entomologie hat hierzu, in letzter Zeit zumal, ihr Theil beigetragen, und nicht nur die Leser dieser Zeitschrift, sondern wohl sämmtliche Schmetterlingskundige wissen es, dass sich an den Namen „*Standfuss*" Entdeckungen knüpfen, welche die wichtigsten Rückschlüsse auf die gesammte Zoologie, ja auf die Entwickelungsgeschichte der Organismen und ihre Metamorphosen gezeitigt haben.

Es ist desshalb nicht nur ein Act der Hochachtung, sondern auch der Dankbarkeit, wenn wir an dieser Stelle, in dem Organ desjenigen entomologischen Vereins, dessen Ehrenmitglied der verdienstvolle Gelehrte ist, einen kurzen Rückblick auf das Leben desselben werfen und noch einmal seine Leistungen zkizzieren.

Max Rudolph Standfuss wurde am 6. Juni 1854 an einem der schönsten Orte des Riesengebirges, in *Schreiberhau* geboren, wo sein Vater *Gustav Standfuss* als Geistlicher wirkte. Das Portrait dieses am 6. Oktober 1897 verstorbenen, auch als tüchtiger und fleissiger Lepidopterologe bekannten Mannes befand sich in der Nr. 42 der „Insektenbörse" vom 21. Oktober 1897; das kleine, Liebe und Herzensgüte strahlende Bildchen ist meisterhaft, packend! Es kennzeichnet so recht die schönen Worte, welche Prof. *Standfuss* dem Entschlafenen nachrief: Er war einer der Edelsten unter den Edeln!

Unter der Leitung eines solchen Vaters, welchen die Liebe zur Entomologie mit bedeutenden Männern, wie *Zeller, Herrich-Schäffer, Freyer, Hering, Wocke* u. a. in Beziehung brachte, verlebte unser *Max Standfuss* die ersten 6 Jahre in Schreiberhau, die nächsten 7 in Parchwitz bei Liegnitz, um dann nach Pforta bei Naumburg in die Landesschule zu kommen, welche er 1873 verliess, um in Halle nach dem Wunsche seines Vaters Theologie zu studieren. Doch die in der Kindheit durch den Vater und seine Freunde geweckte Liebe zur Naturwissenschaft, besonders der Schmetterlingskunde, war nicht zu dämpfen! Im 4. Semester verliess er Halle und ging nach Breslau, wo er nach dreijährigem naturwissenschaftlichen Studium den philosophischen Doctorhut erwarb durch eine Schrift über die höchstinteressante Spinnergattung der *Psychiden*. Bis 1882 folgten dann verschiedene Studienreisen nach Tyrol mit seinem Freunde *Wiskott*, nach Ungarn und (1882) Italien, wo er besonders in Monterotondo der liebenswürdigen Gastfreundschaft des nachmals so rühmlichst bekannt gewordenen Lepidopterologen *H. Calberla* genoss.

1885 erfolgte seine Berufung an das eidgenössische Polytechnikum zu Zürich als Conservator der dortigen entomologischen Sammlung. Hier, mit dem festen Hintergrunde einer staatlichen Anstellung, beginnt seine fruchtbringendste Arbeit und Thätigkeit. Nach mehrfachen wissenschaftlichen Ausflügen in die verschiedensten Alpengebiete bis in den Süden Frankreichs und nach der Veröffentlichung verschiedener kleinerer Arbeiten erschien im Jahre 1891 in Guben die erste, kleine Ausgabe des „*Handbuch für Sammler der europ. Grossschmetterlinge*"; sie war in kürzester Zeit vergriffen! 1892 erhielt *Standfuss* die venia legendi für Entomologie an der Universität und am Polytechnicum zu Zürich.

In die nun folgenden 6 Jahre fallen nun die schon früher begonnenen ebenso interessanten wie hochwichtigen *Hybridations- und Temperatur-Experimente* an Schmetterlingen in ausserordentlich grossem Umfange und mit einem Erfolge, welcher die Aufmerksamkeit, das Staunen der gesammten zoologischen Gelehrtenwelt in höchstem Grade erregte. Es waren nicht nur die Kreise der Liebhaber und Sammler von Schmetterlingen wie electrisiert, sondern auch die akademischen Lehrer und Vertreter der Zoologie, die Mitglieder der gelehrten Gesellschaften wurden begeistert und zollten auf verschiedenste Weise dem geschickten, geistreichen Experimentator den Tribut ihrer Anerkennung.

Im Frühjahr 1895, in der Jahresversammlung der französischen entomologischen Gesellschaft legte der frühere Präsident, Herr *C. Jeurdheuille* ein reiches Material aus den Standfuss'schen Experimenten vor und erregte damit die allgemeinste Bewunderung! Allen voran ernannte dann unser internationaler Verein bei der Jahresversammlung 1895 zu Zürich (11. August) Dr. Standfuss zu seinem Ehrenmitgliede; diesem Beispiele folgte der Verein für Naturkunde zu *Crefeld*, die *Belgische* entomologische Gesellschaft, die Deutsche entomologische Gesellschaft Abtheilung Iris *(Dresden)* und der *Berliner* entomologische Verein.

Eine der grössten Ehrungen bereitete dem verdienstvollen Forscher die *Royal Society of London;* sie erliess eine Einladung an *Standfuss*, das von ihm in seinen Züchtungen erhaltene Falter-Material im Mai 98 persönlich der Gesellschaft in Burlington House vorlegen zu wollen. Es bedeutet dies eine ganz hervorragende Auszeichnung, da in diesen Jahresversammlungen der Royal Society nur die interessantesten wissenschaftlichen Fortschritte des abgelaufenen Jahres vorgeführt zu werden pflegen, sodass die dabei Betheiligten sich also in einer hoch illustren internation. Gesellschaft befinden. Leider konnte Dr. Standfuss persönlich nicht dort erscheinen, das von ihm aber eingesandte Material wurde für so interessant befunden, dass dasselbe auf mehrfachen Wunsch von Mitgliedern der Royal Society noch weitere 12 Wochen im British Museum aufgestellt blieb, um auch weiteren dabei interessierten Kreisen die Möglichkeit der Anschauung zu bieten

Auch nach Belgien, Frankreich, Deutschland und Russland musste *Dr. Standfuss* wiederholt von seinem Züchtungsmaterial versenden, theils für öffentliche Vorträge, theils für wissenschaftliche Arbeiten.

Welches schöne und ehrende Denkmal aber der leider zu früh verstorbene Prof. *Eimer* in seiner „*Orthogenesis der Schmetterlinge*"*) unserem Standfuss gesetzt hat, dürfen wir wohl bei Lepidopterologen als bekannt voraussetzen.

Und das Land, in welchem Standfuss wirkt und lehrt, blieb in den Ehrungen und Anerkennungen nicht zurück: Ende 1898 erwählte ihn der schweizerische Schulrath zum *Direktor des entomologischen Museums* und im März 99 ernannte ihn der eidgen. Bundesrath zum Professor „*in Anerkennung seiner verdienstvollen wissenschaftlichen Forschungen und Publikationen auf dem Gebiete der Biologie.*"

---

*) Eimer, Entstehung der Arten Th. II Orthogenesis. Leipzig 1897 b. Engelmann.

Es gebricht uns an Raum, alle zahlreichen Arbeiten aus der Feder des Prof. Standfuss einzeln aufzuführen, den meisten Entomologen sind sie ja auch wohl bekannt geworden. Am bekanntesten ist jedenfalls das „*Handbuch der palaearktischen Grossschmetterlinge*“ geworden, welches in ganz neuem Gewande 1896 bei Fischer (Jena) erschien, in welchem der geniale Verfasser wohl am nachhaltigsten durch Vertiefung des Beobachtens und Denkens auf die ganze Sammlerwelt eingewirkt hat; am berühmtesten ist er aber geworden durch seine Hybridationen und seine Temperatur-Versuche, deren wichtigste Consequenzen wir zum Schlusse kurz skizzieren müssen, wie folgt:

1. *Die Entstehung neuer Arten kann nicht durch Vermischung zweier verwandten Arten* (Hybridation, Bastardierung) *bewirkt, noch weniger erhalten werden*, denn

2. *Bastarde, ev. ihre Nachkommen schlagen in die erdgeschichtlich ältere Stammart zurück, verkümmern aber in den Fortpflanzungsorganen und sterben aus.*

3. *Die Möglichkeit fruchtbarer Hybridation ist proportional dem Grade der phylogenetischen Verwandtschaft.* Je näher die Stammarten, desto grösser die Fortpflanzungsfähigkeit unter den Hybriden selbst.

4. Die *äusseren Lebensbedingungen sind die Faktoren, die die Variation der Arten* bedingen; insonderheit ist *die Wärme resp. Kälte eine der wichtigsten Ursachen von der Veränderung der Formen und Farben der Organismen.*

(Schluss folgt).

Druckfehlerberichtigung.

In meinem Aufsatze über Zygaena filipendulae ab. chrysanthemi Bkh. in No. 20 dieser Zeitschrift haben sich bedauerlicherweise (d. h. infolge undeutlicher Schrift. D. S.) einige Druckfehler eingeschlichen, von denen ich nur die wichtigsten wie folgt berichtige: statt Putt ist stets Tutt und auf S. 169 Spalte 2 Zeile 6 von oben ist tutti statt putti zu lesen. Max Bartel.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1900 ab:

No. 2730. Herr H. Marschner, Postassistent, Kohlfurt, Schlesien.
No. 2731. Frau Fanny Heindl, Herdgasse 23, Speyer Bayern.
No. 2732. Herr Carl Kühnl, Chodau, Böhmen.
No. 2733. Herr M. von Karchowski, Nekla, Prov. Posen.
No. 2734. Herr Kaplan H. Klimsch, Sachsenburg, Kärnten.
No. 2735. Herr C. Kiesewetter, Maurermeister, Maltsch, Schlesien.
No. 2736. Herr Jean Landrock, Mauergasse 14, Wiesbaden.
No. 2737. Herr H. Disqué, Speyer, Bayern.
No. 2738. Herr J. Heinr. Schlegel sen., Glasgraveur, Lerchendörfel bei Steinschönau, Böhmen.

Wieder beigetreten:

No. 1462. Herr Wilh. Wulff, Stadtdeich 108, Hamburg.

Berichtigungen für das Mitglieder-Verzeichniss.

Zu ändern die Mitgl.-Nr. bei

Schreiber	von	1148	in	1198
Müller	„	1682	„	1683
Verein Freiberg	„	1697	„	1967
Klinkhardt	„	2024	„	2042
Rossel	„	2116	„	2331
Wildenhain	„	2230	„	2330
Reusch	„	2297	„	2279
Lehmann	„	2403	„	2469
Kasper	„	2530	„	2520
Schmidt	„	2531	„	2031
Knöchelmann	„	2555	„	255
Kreibich	„	2620	„	2628
Thörner	„	2658	„	2644

Ferner: jetziger Wohnort bez. Wohnung von

No. 2647. A. Richter: Stettin, Kronprinzenstrasse 9 I.
No. 1226. Lassmann: Lessingstrasse 36.
No. 2420. Moser: Berlin, Bülowstrasse 60.
No. 839. Götz: Schützenstrasse 9/0.
No. 806. Hetschko: Landw.-Bez.-Commandeur, Ostrowo.
No. 471. Voigt, Gust.: Gommern, Prov. Sachsen, Dornburgerstr. 4. Sammelt Odon., Orth. u. Collemb.; nicht L.

Briefkasten.

Herrn **Sch. in C.** Die Vorderflügel der O. vaccinii sind am Vorderrande ungefähr ebenso lang als an der am weitesten bauchig vorgezogenen Stelle des Saumes; bei O. ligula und ihren Aberrationen ist die Spitze verlängert und der Saum weniger bauchig vorgezogen. Daher ist hier der Vorderflügel am Vorderrande merklich länger als an der am meisten vortretenden Stelle des Saumes. H.

Vereinslager.

☞ **Abgabe seltener und seltenster Noctuen zu billigen Preisen!**

Ein Theil der von *Herz* und *Leder* im Caucasus, Transcaspien und Ural etc. gesammelten Noctuen soll wegen Auflösung der Sammlung verkauft werden. Preise in Mark.

Abzugeben sind: Acron. major 5, Agrot. insignata ♂ 4, v. pallescens 4, Orb. v. subsequa 4, luperinoides 2, anachoreta ♂ 1,50 ♀ 2, *Herrich-Schaefferi 6*, stridula 2, superbapoecila 4, v. improcera 1,50, forcipula v. 45 Pf., *sqalorum* (p) *4, squalidior 8*, adumbrata 3, cursoria v. currens 60 Pf., island. v. rossica 1,50, tritici v. sareptana 50 Pf., v. aquilinia 20 Pf., ab. detorta 2, v. serena (p) 25 Pf, varia 2, ab. lugens ♂ 3, segetum v. pallida 75 Pf., *lutescens* (p) *5*, trifurcula 5, *pallidior 9, golickei 5*, desertorum v. ♂ 1,50 ♀ 3, Mam. peregrina 1, dianthi 2, irrisor 3, *spalax 9*, reticulata (Cauc.) 50 Pf., Dianth. luteago 1, argillacea ♂ 2 ♀ 3, orientalis 2, Margel. versicolor (p) 1,50, Uloch. hirta 4, Dichon. ferrago 2,50, Pseudoh. immunis 1,75, Had. furva 40 Pf., Rhizog. peterseni 5, *Trigon. grumi 6*, Naen. contaminata 60 Pf, Mycter. puniceago 70 Pf., Leuc v. pallidior 50 Pf, argyritis 50 Pfg., Carad. congesta 1,75, albina 1,50, aspersa 2, Calym. compostigma 2, flavomaculata 3, *variegata 4*, Xylina ingrica v. obscura 50 Pf., Cleoph. oposita (Tekke) 75 Pf., Cuc. dracunculli 2, Armada panaceorum ♂ 2 ♀ 3, hueberi 75 Pf., Acon. v. lugens 75 Pf., Thalp. candidana 50, v. porphyrina 50 Pf., Erast. pusilla 1,75, Metap. flava 50 Pf., Eucl. munita 2, ab. immunita (p) 1, Bolina flavomaculata 1, Leuc. flexuosa 1,50, *sinuosa* (p) *4*, stolida 80 Pf, Eucl. anetta 2, Palp. spilota vera (p) 2, *Lagop. elegans 3*, Spinth. phantasma (Amur) 75 Pf., glebicolor 1, Orth. crispina 2, Hyps. grumi 5, Hypena v. turanica 1.

(p) bedeutet passabel.

Bei grösserer Abnahme Extra-Rabatt.

Die Gelegenheit zur Erwerbung obiger Arten und zu den notirten Preisen dürfte kaum wiederkehren!!

Bestellungen werden nach der Reihe der Eingänge ausgefürt.

Porto und Verpackung besonders. Auswahlsendungen ausgeschlossen.

Abzugeben **mit 65% Rabatt gegen die Katalogpreise**, I Qualität, gespannt. Porto u. Verpackung besonders.

Thais cerisyi, polyxena, Dorit. apollinus, Parn apollo ex Carpat., ex Moravia, discobolus ♀, honrathi, ochracea, Anth tagis, Sat. anthelea, v. allionia, v. hanifa, pisidice, dardouini, mniszechii, geyeri, fatua, Melit. acraeina ♀, v. merope, Epin. ida, pasiphae, Coen iphioides, v. darwiniana, Ereb. zapateri, Polyom. rutilus, Van. l-album, v. vulcanica, xanthomelas, Deil. dahlii, livornica, nicaea, Ino v. chrysocephala, Setina v freyeri, Ses spheciformis, scoliaeformis, v. rubrescens (p), tabaniformis, cephiformis, empiformis, formiciformis, Satur. spini (genadelt, ungesp.), Ocn. corsica, baetica, Hypopt. caestrum, Harp. bicuspis, Las. ilicifolia, Arct. flavia, Callim. v. italica, v. persona ab., Set. ramosa, Satur. pyretorum ♂♀ e 1., Harp. erminea, Zyg. ab. albicans, Toxoc. craccae, Polia rufocincta, Agr. lucernea, Plus. bractea, Amph. livida. Viele Arten in beiden Geschlechtern.

Polyxena und cerisyi können in Anzahl zu weiter ermässigten Preisen abgegeben werden.

Die Puppen von Nordamerika

(cecropia, cynthia, polyphemus, Pap. troilus und philenor) sind angelangt. Abgabe zu den vorjährigen billigen Preisen. Garantie für lebende Ankunft, weiteres ausgeschlossen.

Die **Staudinger'sche Lepidopteren-Preisliste No. 43** für 1900 ist gegen Einsendung von 1,05 M. franco erhältlich.

Von dem **Schreiber'schen Werkchen** (siehe No. 15 der E. Z.) sind noch einige wenige Exemplare à 1,60 M. einchl. Franko abgebbar.

Vereinslager.

☞ Von Celebes ☜

ist die lang erwartete Sendung eingelaufen und **hat eine grössere Anzahl der kostbarsten und farbenreichsten Vertreter der Indo-austral. Fauna gebracht.**

Da der Verkauf in billigen Loosen als am vortheilhaftesten für die Mitglieder sich bewährt hat, auch hierbei in der Expedition viel Zeit und Arbeit gespart wird, so soll auch diese Sendung in gleicher Weise zur Abgabe gelangen.

Es kommen zur Ausgabe:

A. Loose mit bestimmmten Arten.

B. Loose mit theils bestimmten, theils unbestimmten Gattungen

Unter vielen anderen guten Arten sind vorhanden:

Pap. blumei, androcles, mariae, polyphontes, sataspes, milon, pamphilus, rhesus, demolion, Charax. schreiberi, harpax, Hestia kühni, Orn. hephaestus, hippolytus, Hebom. v. celebensis, cynthia v. celebensis, Tach. nero, Cethos. myrina, Leptoc. ennius, Parthen. salentia, Acherontia styx, Phyllodes conspicillator, Lymantria leuconota, Nyctalemon patroclus u. s. w.

Loos A. 1 enthält 10 Exemplare verschiedener (bez. ♂♀) Arten, darunter Pap. blumei, androcles, Orn. hephaestus, hippolytus, Lym. leuconota (eine prachtvolle Zeucera-Art, grösser als atropos!) Alles nur grosse Schaustücke!!! **Preis 25 M.** Katalogswerth ca. 160 M. Nur gegen Kasse oder Nachnahme. Bei Vergriffensein einer Art Ersatz durch Gleichwerthiges vorbehalten.

Loos A. 2. 20 Exempl. versch. Arten (bez. ♂♀) **nur grössere gute** Sachen, darunter ein Pap. blumei oder androcles, je nach Wunsch; mehrere grosse Papilioniden, Hestiden u. s. w. **Preis 15 M.** Katalogswerth ca. 100 M.

Loos A. 3, ohne blumei und androcles jedoch 20 nur grössere, farbenreiche Arten enthaltend, **Preis 6 M.**

Loos B. 1. 30 Stck. theils nach Gattungen bestimmte, theils unbestimmte Thiere. Enthält: Symphädra-, Cyrestis-, Euploeen-, Lethe-, Lycaenen-, Thecla-Arten, viele farbige Bombyces u. s. w. Zweifelsohne viele gute Sachen dabei. **Preis 7 M.**

Von blumei, androcles und anderen guten Arten sind Stücke in sehr guter II. Qual. abgebbar zu ungefähr ⅛ Katal.-Preisen.

Ferner einige schöne Stücke von **Chalcosoma atlas,** absolut tadellos, mit grossem Geweih à Stck. je nach Grösse 3—5 M.

Porto und Verpackung 50 Pf.

Im Tausch oder gegen baar hat abzugeben:

Puppen von bifida 150, tremula 150, ziczac 140, tiliae 120, vinula 80, bucephala 50, or 60, lubricipeda 40,, camelina 40, palpina 60, euphorbiae 60 Pf. gegen Puppen von P. machaon, E. nanata, P. podalirius, P. curtula, S. carpini und viele andere Arten od. gegen Raupen von hera, A. fimbria, A. pronuba, var. sicula, Arct. caja u. and. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Bitte um Angebot.

E. Daniel, Breslau, Friedrichstr. 72 I.

Verkaufe billig eine Biol. Schädlings-Sammlung von 50 Arten I. Qual. ohne Glaskasten, frisches Material für 52 M. Jede Biol. besteht aus Eiern, bei den meisten Arten Eiergelege in nat. Ablage, 3 - 5 präp. Raupen in versch. Altersstadien, erwachsene Raupe auf d. Futter mit Frass, Puppe, Gespinst oder Cocon, 3 Falter ♂ u. ♀ in verschied. Stellungen. Bei Abnahme im Einzelnen 1 Biol. 1,50—2,00 M. je nach der Art. Porto u. Verp. 1 M. Bei Abnahme des ganzen Postens Porto u. Verpackung frei. Versand nur gegen Nachnahme.

Karl Gierth, Sprottau, Schles., Mühlstrasse 3.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

(Graf-Krüsi-Netz.)

4teilig zusammenlegbar
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm,
Umfg. 110 cm.

Preis 6 Mark.

(Etwas kleiner, Preis 5 M.)

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

H. Redlich.

☞ Puppen von B. rubi schnell vergriffen, dies den Herren, welche keine erhielten, zur Nachricht.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf.

Wer liefert

palaearktische Schmetterlinge mit Ausschluss der ganz gewöhnl. Arten, Ia Qual. in Düten centurienweise? Offerten unter **B. No. 50** bes. d. Exped. d. Bl.

☞ Wegen Raummangel verkaufe 100 Stck. europ. Falter gespannt, richtig bestimmt, I. Qual. in 50 Arten für nur 4 M., 400 Stck. II. Qual. auch 4 M. Versand gegen Nachnahme

Gustav Tschinkel, Steinschönau, Böhmen.

☞ Ich suche Tauschverbindung mit Schmetterlingssammlern und bitte um gefällige Zusendung von Doublettenlisten.

Ferner offerire ich im Tausch gegen europ. Grossschmetterlinge: 25 Stck. lebende Eier, erhalten aus der Copula von pudibunda (Streckfuss) ♀ mit ziczac ♂.

Creutzmann, Sagan i. Schl.

Biete gute frische

☞ **Falterdoubletten** ☜

gegen bessere Briefmarken und suche diesbezügliche Tauschverbindungen.

Erich Herrmann, Frankfurt a O, Bergstrasse 65.

Eier

von Cat. electa 25 Stck. 1 M, P. monacha 15, defoliaria 25, A. pyramidea 25.

Puppen

von P. anachoreta Dtzd. 45 (100 Stck. 3 M.), S tetralunaria 1,20 M., 6 Stck. atropos (tot) Stck. 10 Pf. ausser Porto und Packung.

Zum Frühjahr: Eier von E. versicolora 25 Stck 50, Raupen von C. hera Dtzd. 1,80 M., P. matronula nach I. Ueberwinterung Stck 75 Pf. Puppen von M. leineri — nur in kleiner Anzahl — Stck. 60 Pf.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

---

200 Stck. Puppen von pavonia Dtzd. 80 Pf., 100 Stck. 6 M., 200 Stck. Puppen Euch. jacobaeae Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M.

Ernst Dittmann, Wilchwitz bei Altenburg, S.-A.

Abzugeben:

Puppen von podalirius Dtzd. 1,20 M., pyri a Dtzd. 3 M. Im Tausch 200 Cilix glaucata Puppen, Falter in grösserer Anzahl von Das. selenitica, Hep. lupulinus, M. maura.

G. Fahlbusch, Mühlhausen i. Thr.

Labrador-Falter

ca. 70 Stck., ungespannt, genadelt aber unbestimmt, IIa Qual., auch gute Stücke dabei, frisch und noch brauchbar, wie solche von einem Missionar erhalten, zum Preise von 10 M. franko abzugeben.

Suche einige Dtzd. befruchtet. Eier von Cat. hymenaea zu gutem Preise zu erwerben, sowie Puppen von Sm. populi.

P. Edmund Schneider, Eibau i. S.

☞ Nachstehende Bestimmungssammlungen, die namentlich Anfängern und Sammlern anderer Ordnungen u. Gruppen von Vortheil sein dürften, offerirt

C. Schirmer, Berlin, Wasserthorstr. 29.

Hymenoptera 50 Arten in 100 Stck. 5 M, Hymenoptera, nur Blattwespen 30 Arten in 50 Stck. 3 M., Diptera 50 Arten in 100 Stck. 5 M., Diptera (Fliegen) 100 Arten in 150 Stck. 7,50 M., Hemiptera (Wanzen) 50 Arten in 100 Stck. 5 M., Neuroptera et Orthoptera 30 Arten in 50 Stck. 5 M.

Coleoptera: nur Chrysomel. u. Coccinell. 50 Arten in 100 Stck. 4,50 M., Curculioniden 50 Arten in 100 Stck. 4,50 M., Lamellic, Buprest. und Elateriden 50 Arten in 100 Stck. 4,50 M, Carabiden und Cicind. 50 Arten in 100 Stck. 4.50 M., aus anderen Familien 50 Arten in 100 Stck. 4,50 M. Verpackung und Porto 1 M.

Tausche jederzeit Hym, Dipt. u. Hemipteren gegen ebensolche oder Coleoptera.

! 1 Centurie !

100 exotische Käfer in ca. 40 Arten, bestimmt, darunter Iulodis kricheldorffi ♂♀ Catalogspr. d. Stck. 6 M., leprosa ♂♀, Catalogpr. Stck. 2,50 M., melly ♂♀ Catalogpr. Stck. 1,50 M., Amallopodes scabrosus ♂♀ 6 M, Philosteanus maitlandi ♂♀ 1 M., extra tadellose Exempl., Preis incl. Porto u. Verpackung nur **8,75 M.** Versand unter Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

! 1 Centurie !

100 unbestimmte exotische Käfer fehlerfrei, in 75 Arten nur 3 M. Porto u. Verpackung inclus. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S, Oranienstrasse 135.

☞ Aus dem Nachlasse eines tüchtigen Entomologen sind verschiedene saubere Tagebücher über Zucht der Eulen, Spanner u. Zünsler abzugeben im Tausch gegen Schmetterlinge und Käfer.

Mitgl. 546.

Importirte Puppen

von E. imperialis 7,50 M., A. luna 5 M., Pterog. juanitha 3 M., Anis. senatoria 2 M., à Dtzd. versendet gegen Nachnahme

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schles.

Entomologische Tagebücher

mit vorgedruckten Rubriken 200 Seiten stark, liniirt, gutes Papier und guter Einband, zu 5000 Thieren reichend, Preis 2,50 M., Porto besonders giebt ab

Theodor Wagner, Crimmitschau, Tunnel Stadt Hamburg.

Das „Tagebuch" kann allen Sammlern, welche selbst die Jagd ausüben, bestens empfohlen werden. *H. Redlich.*

☞ Toxoc. craccae Eier Dtzd. 40 Pf., Cal. affinis Eier Dtzd. 20 Pf. Futter Weide bezw. Eiche oder Ulme. Porto 10 Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Bingerstrasse 4.

Suche Calwers Käferwerk, letzte Auflage im Tausch gegen Falter.

Eier

von Cat. fraxini Dtzd. 60 Pf., electa 50, nupta 15, Crat. dumi 50, v. sicula 35 Pf. ausser Porto

Puppen und Falter letzte Nr., Seite 181.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien

Folgende Exoten

gebe billig ab: Ornit. urvilliana das Paar e l. 16 M., brookeana e l. ♂ 4 M., pegasus 6 M., Tein. imperialis ♂ 2 M., Pap. ulysses 4 M., polymnestor 1,50 M., Morpho cypris 2,50 M., peleides 2 M., Erasmia pulchella 2,50 M., sowie viele andere Arten gespannt.

Europäische, ca. 1000 Arten mit 60 u. 66⅔% Rabatt mache gern Auswahl-Sendungen davon.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Seltenes Angebot.

Ein Catalog der Lepidopteren des europäischen Faunengebiets von *Dr. O. Staudinger und Dr. M. Wocke* ist gegen Meistgebot abzugeben. Das Buch ist in Leder gebunden und in tadellosem Zustand, namentlich enthält dasselbe keinerlei Randbemerkungen oder Striche. Offerten, welche innerhalb 8 Tagen nicht beantwortet werden, gelten als abgelehnt.

Carl Andreas, Wiesbaden, Göthestrasse 23.

! Centurie !

100 unbestimmte exotische Käfer fehlerfrei, in 50 Arten, darunter grosse prachtvolle Thiere nur 5,75 M. Porto u. Verpackung incl. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Zur gefl. Beachtung!

Der unterfertigte Verein hat in seiner ordentlichen Sitzung vom 5. Januar cr. den Beschluss gefasst, von jetzt ab nur solche Sachen im Kauf oder Tausch anzunehmen, welche genau etiquettirt sind, die genaue Angabe des Fundortes, das Datum des Schlüpfens oder des Fanges des Thieres und ausserdem den Namen des betreffenden Sammlers aufweisen. Alle Sachen, welche diesen Anforderungen nicht entsprechen, werden daher für die Folge zurückgewiesen.

Unsere verehrten Tauschfreunde und die verehrlichen Vereinsmitglieder, soweit sie mit uns in Verbindung stehen, bitten wir von vorstehendem Beschluss gefl. Kenntniss nehmen zu wollen.

Lep.-Verein „Orion", Berlin.
Carl Hanschmann.

Von **Ach. atropos** habe noch ca. 10 Stck. sitzend, sowie ca. 50 unentwickelt gebliebene Falter (Krüppel) sehr billig abzugeben, auch todte Puppen und Puppenhülsen, auch im Tausch. **Zeuzera pirina** gespannt 50 Stck. à 28 Pf., 50 Macrogl. stellatarum à 7 Pf, 50 **Bomb. mori** Ia, gespannt, à 10 Pf., lebende Eier 100 Stck. 20 Pf., 1000 Stck. 1 M.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Im Tausch gegen mir fehlende Europäer habe ich nachstehende gespannte Falter, Ia Qualität abzugeben:

Podalirius, machaon, do. ab. Staudinger, polyxena, apollo, mnemosyne, crataegi, sinapis var. diniensis, semele, paphia, lathonia, amphidamas, virgaureae, didyma, arion, var. clythie ♀, populi ♀, atropos, convolvuli, ligustri, pinastri, proserpina, tiliae, elpenor, populi, infausta, filipendulae, trifolii, achilleae, clorana, vernana, harpagula, velleda, curtula, pigra, caja, villica, jacobaeae, fuliginosa, pulchella, quadra, luctuosa, luctifera, hebe, pavonia, pyri, quercifolia, potatoria, quercus var. sicula, var. excellens, lanestris, milhauseri, nupta, electa, meticulosa, c-nigrum, l-album, papilionaria, melanaria, autumnaria, pendularia, prosapiaria.

Ludwig Kaul, Mannheim, U 4 No. 21.

☞ Würden einige Mitglieder aus Bayern, Württemberg u. Oesterreich Ungarn so freundlich sein und mir ungebrauchte Marken dieser Länder umwechseln? Alle Porto-Auslagen werden vergütet.

Auch besorge Holland neueste Em. zum Schalterpreise!

E. Hacke, Uelzen, Bez. Hann.

☞ Den geehrten Herren aus Württemberg und Bayern, welche so liebenswürdig waren und die Vereinskasse von den lästigen Briefmarken befreiten, sage ich auch an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank.

An die Herren Mitglieder in Oesterreich und Ungarn aber richte ich nochmals die ergebene Bitte, mir doch die Briefmarken dieser Staaten auch umwechseln zu wollen. Ich werde ja künftig keine Beitragszahlungen in solchen Marken mehr annehmen, damit ich die Herren nicht wieder belästigen muss.

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse 3.

Lebende Puppen

Preis pr. Stck. in Pf., bei 6 Stck. Dtzd.-Preis.

Deil. vespertilio 45, A. tau ab. fere nigra ♂ 120 ♀ 280, Het. asella 25, Harp. erminea 50, furcula 40, G. derasa 20, Th. batis 10, St. fagi 70, Cym. or 10, Acr. abscondita 70, P. piniperda 15, Cuc. lactucae 40, argentea 10, Lithoc. ramosa 50, B. selenaria 70, B. piniarius 5. Eier von Anth. yama-mai 50 Pf. pro Dtzd. Porto 10 Pf., für Puppen 25 Pf, wenn der Auftrag 5 M. nicht erreicht.

Lepidopteren vorzüglich und sehr billig.

Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Polia Eier

von P. suda pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M. Futter: Galium mollugo. Pol. xanthomista pr. Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M. Porto 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.

Ferner **Walliser Lepidopteren** Ia Qual. mit 60% Rabatt, II. gute Qual. 80%. Praeparirte Raupen mit 65% Rabatt. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten. *A. Wullschlegel*,

Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Ph. bucephala Puppen

gesund und kräftig, in Anzahl, das Dtzd. 25 Pf. Porto u. Verpackung extra, auch im Tausch gegen Puppen oder anderes Zuchtmaterial hat abzugeben

W. Kiehnle, Strassburg i. Els., Krebsgasse 3.

Puppen

in Anzahl von Euch jacobaeae 25 Pf. per Dtzd. excl. Verpackung u. Porto. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial eventl. mir fehlende Falter.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Eier

von Catocalen-Arten, deren Raupen sich von Eichenlaub nähren, ferner von yamamai, japonica, kaufe ich baar. Angebote erbitte ich mit Correspondenzkarte.

Mathias Zeller, k. k. Gendarmerie-Oberlieutenant, in Komotau, Böhmen.

Verschiedenes biologisches Material, meist von Schädlingen (Schmetterlinge) auch präp. Raupen, soweit der Vorrath reicht, giebt ab im Kauf oder Tausch.

Frau *Clara Schreiner*, Weimar.

Kräftige Arct. casta Puppen

(keine Inzucht) per Dtzd. 4,50 M. und 30 Pf. Porto und Emball., bei grösserer Abnahme 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag, 513 I.

Offerire: ☞ ☞ Wie neu!

Brehm, Die Insekten M. 8,—. H. Fleischer, Käferfreund, 12 Tafeln M. 2,65. Max Korb, Schmetterlinge Mittel-Europas. Standard Werk M. 12,—.

A. Neuschild, München, Nymphenburgerstr. 36.

Habe abzugeben:

Puppen von Noto. argentina von Freilandraupen, zur Weiterzucht gut geeignet, Dtzd. 4 M. Porto 25 Pf., für Ausland entsprechend mehr. Bei Einsendung des Betrags oder Nachnahme.

Gustav Burkhardt, Formtischler, Guben, Haagstrasse 2.

Auswahlsendungen

von europ. Lepidopteren Ia Qual., enorm billig.

Auswahlsendungen von europ. Coleopteren die hervorragendsten Seltenheiten, namentlich Cicindelen, Caraben und Lamellicornier und Cerambyciden, Propomacrus bimucronatus, Cantheromensis insignis, Anomalen und Popilien von Tsintau. Liste europ. Coleopteren 20 Seiten 25 Pf. franco. Enorme Vorräthe bestimmter Kleinkäfer.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Zu verkaufen:

Eine grosse Fanglaterne von Fritz Rühl mit Acetilenlicht-Einrichtung, praktischer Fangtasche, Fangtücher, nebst zusammenlegbarem Gestell (sehr geeignet zum Fang von Spinnern u. s. w.) ist preiswürdig zu verkaufen. Näheres beim Vorstand des

Entomologen-Club Pforzheim,
Adr. *Gottlieb Walter*, Rest Kaiser Friedrich.

☞ Wegen gänzlicher Aufgabe des Lepidopterensammelns gebe ich meine schöne biologisch zusammengestellte Sammlung ganz im Tausch gegen alte Briefmarken, Ganzsachen, Münzen etc. etc. unter sehr günstigen Bedingungen ab. Katalogswerth 3000 M.

M. Strauss, Wien-Währing,
Ayrenhoffg. 10.

Abzugeben:

Schöne und seltene Bombyciden aus Chile in tadelloser Qualität in Düten: Saturnia rubrestis ♂♀ 2 M., Eudelia rufensum ♂ 2,50 M., ♀ 2 M., Luperina americana ♂ 1 M., ♀ 1,20 M., Alamis polioides ♂♀ 40 Pf. Porto 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme od. Voreinsendung des Betrages.

V. Cerveny, Mělník a. E.,
Böhmen.

Puppen-Offerte

Trepida 2 M., luctifera 1 M., lacertinaria 1 M., falcataria 30 Pf., triplasia 75 Pf. pr. Dtzd. Porto etc besonders.

Petersen, Ober-Tel.-Ass.,
Burg b. Mgb

Puppen.

Gegen Nachnahme; Porto, Verpackung besonders. 1 Dtzd. Deil. euphorbiae 70, 3 Dtzd. Sat. pavonia 90, 2 Dtzd Cuc. asteris 130 Pf. pr. Dtzd., auch im Tausch gegen Puppen von Hyp. io

Suche „Hofmann's Grossschmetterlinge" II. Auflage, antiquarisch zu erwerben.

Anton Pilz, Oberlehrer i. R.,
Neupaulsdorf b. Reichenberg i. Böhmen.

Verkaufe

das Buch **Taxidermie** enthaltend, die Lehre vom Sammeln, Präpariren, Konservieren und Ausstopfen der Thiere und ihrer Theile; nebst einem Anhang über Sammeln von Pflanzen, Mineralien und Petrefakten von Philipp Leopold Martin, ganz neu, sammt Atlas zu 5 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Franz Kreibich bei Langer,
Parchen-Schelten, Böhmen.

Saturnia pavonia

Puppen aus dem Süden und Osten Europas zu erwerben gesucht Offerten zu richten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein,
Bachstrasse 31.

Puppen

von H. prasinana 5, St. fagi 50, H. milhauseri 75, H. vinula 5, Sel. tetralunaria 10 Pf. d. Stck. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

L. Doberenz, Leipzig-V.,
Eisenbahnstr. 117.

Suche gegen baar

kräftige Puppen von S. tiliae, A. tau u. Cuc. argentea zu erwerben.

Konnte einige Angebote nicht berücksichtigen, da ich bereits mit betreffendem Material versehen war.

Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thür.,
Röder 232.

Staudinger, Exotische Schmetterlinge, 2 Bände für 70 M. zu verkaufen.

Rud. Huste Freiburg i. Bd.,
Moltkestrasse.

Eier

von Cat. nupta 15, Eug. autumnaria 15, Amph. pyramidea 10 Pf. pro 25 Stck., Ocn. dispar 100 Stck. 10 Pf., Bomb. mori per 100 Stck. 20 Pf., 1000 Stck. 1,50 M. Tausch gegen Käfer erwünscht

M. Sonntag, Zeitz, Reichshalle.

☞ Gesucht **Racetauben** (Tümmler) im Tausch gegen palaearktische Schmetterlinge und Schmetterlingslitteratur, sowie gegen grosse doppelseitige Sammlungskästen aus Pappe, gut schliessend. Letztere eventl. auch gegen baar billig. Besonders für Anfänger geeignet.

Offerten unter **R. 18** an die Expedition.

! Nord-Amerika !

Imp. Puppen von **cecropia à Dtzd. 2 M., polyphemus 2,50 M.** Verpackung und Porto extra. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Neue Insektennadel.

Wünsche das Recht der Fabrikation einer der Form und Anwendungsweise nach durchaus neuen, praktischen Insektennadel zu verkaufen und bitte Reflektanten, sich mit mir in Verbindung setzen zu wollen.

Ingenieur *Paul Hesse*,
Berlin S., Prinzessinnenstr. 17.

Steinwerkzeuge,

wundervoll erhalten, Grabgefässe, sowie exotische und palaearktische *Schmetterlinge* gebe ich im Tausche gegen einseitig gebohrte Gelege von *Vogeleiern*. Die Steinwerkzeuge u. Grabgefässe auch gegen baar.

Bau, Ruggburg bei Bregenz a. Bodensee.

Abzugeben
in prima Qualität zu folgenden billigen Preisen in Pf.

Palaearkten: P. machaon 8, dito m. roth. Fl. 30, podalirius 10, hospiton pas. 100, Th. polyxena 10, rumina 50, D. apollinus Paar 180, P. apollo 20, mnemosyne 12, P. mesentina (Düten) Paar 65, A. euphenoides ♂ 20, J. fausta pas. (Düten) 50, C. phicomone 20, R. cleopatra ♂ 20, P. phlaeas 6, virgaureae ♂ 10, Ch. jasius Paar 200, A. iris 30, L. populi 30 : 40, sibylla 12, Van. levana 7, prorsa 7, xantomelas 20, atalanta 7, cardui 7, M. athalia 7, A. selene 7, euphrosyne 7, pales 15, ino 15, lathonia 7, aglaja 7, adippe 15, laodice ♂ 50, D. chrysippus e Palaest. (Düten) 60, S. v. enervata 60, briseis 12, S. convolvuli 30, ligustri 10, D. galii 25, euphorbiae 8, nicaea M. 4, celerio 150, elpenor 10, porcellus 20, nerii pas. 60, Sm. ab. brunnea 40, ocellata 7, populi 7, Z. hippocrepidis 15, berolinensis 15, fausta 15, N. plantaginis 7, C. dominula 7, P. matronula pas. 180, A. caja 7, villica 12, purpurata 15, aulica 12, Sp. fuliginosa 7, sordida 50, D. fascelina 15, B. lanestris 10, quercus 10, rubi 10, L. potatoria 10, tremulifolia 25, pini 15, v. excellens 75, S. pavonia 15, pyri 35, spini 35, caecigena ♀ 135, A. isabellae ♀ 400, H. bifida 15, A. fimbria 12, O. fragariae 40, Xyl. zinkenii 65, Plus. chryson 30, chalcytes 60, aurifera pas. 90, alchymista gen. 50, C. dilecta 75, sponsa 20, promissa 25, fraxini 20, U. sambucaria 20, Eug. autumnaria 20.

Exoten: Ornith. priamus ♂ pas. 6 M., brockeana ♂ 3 M., Pap. montanus 120, polymnestor 180, cloanth. v. sumatranus 150, agetes v. insularis 2 M., ganesa 100, buddha 200, agestor 140, arjuna 120, protesilaus 50, Del. belladonna 70, Sid. ide pas. 100, Morph. coelestis (Düten) 80, theseus ♂ 350, epistrophis ♂ 125, amathonte 180, sulkowsky 150, cypris 240, A. luna 60, Tel. polyphemus 50, Act. selene ♀ (Düten) 180, Attac atlas ♂ (Düten) 135, Smerinth. excaecatus 45, geminatus 65.

Coleopteren: Dynastes neptunus ♂ selten gross 7 M., ♀ defekt 180, Goliathus regius sehr gross 8 M., Archon. centaurus sehr gross, Paar 4 M.

Versand gegen Nachnahme. Bei Abnahme von 15 M. Porto und Packung frei. Nichtconvenirendes nehme franko retour.

F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

☞ Theile allen Herren, welche bis jetzt keine Nachricht erhalten haben, mit, dass die Puppen vergriffen waren, oder von den angebotenen Sachen keinen Gebrauch machen konnte.

Von den Faltern sind noch abzugeben: urticae, polychloros, antiopa, salicis, stigmatica, orbona, trapezina

A. Richter, Lehrer, Stettin,
Kronprinzenstrasse 9 I r.

☞ Wer liefert Eier oder Puppen von Doubl. v. mixta im Tausche für feines Zuchtmaterial

Johann Svoboda, Wien XV,
Beingasse 8.

Gesucht:

Käfer von Mitteleuropa von Ganglbauer, 1. Band, gebraucht, zu billigstem Preise. Offerten an

Cohrs, Oederan in Sachsen.

Puppen.

Noch einige Dtzd von Notodonta argentina, nur aus Freilandraupen gezogen, daher zur Zucht gut geeignet, à 4 M. Puppen von Pl. cecropia Dtzd. 2 M. April, Mai — nach der Ueberwinterung — abzugeben Freilandraupen von Ocneria detrita Dtzd. 75 Pf, Futter Eiche. Porto u. Kästchen 30 Pf.

Adolf Voigtmann, Guben.

Wellpapierplatten

betreffend theile auf die letztens wieder so vielfach eingegangenen Anfragen und Aufträge mit, dass Kränklichkeit mich gehindert hat, prompt zu antworten resp. zu liefern; ich werde aber in kurzer Zeit einen grösseren Posten 38×47 cm und 50×50 cm anfertigen lassen und dann allen Ansprüchen gerecht werden.

Hugo Schmidt, Charlottenburg b. Berlin,
Charlottenburger Ufer 9.

Vorzüglich erhaltene

— **Schmetterlingssammlung** —

24 Glaskästen mit ca. 1500 Exempl., dto. Käfersammlung, circa 800 Exempl. ist billig abzugeben.

Adolf Bournot, Apotheker,
Wriezen a. O.

Mehrere Hundert

Raupennester von **Aporia crataegi** giebt ab gegen baar zu 10 Pf. oder im Tauschwege gegen Zuchtmaterial oder e. l. Falter zu 20 Pf. pr. Stck.

Mat. Hafner, Not. Cand., Laibach,
Vegastrasse 12.

Folgende, tadellose

☞ **Schmetterlinge** ☜

in grösserer Anzahl abzugeben:

Thais rumina 60 Paare, ab. canteneri 15 Paare ex 190, Parn. apollo 30 Paare, Colias palaeno 20 Paare, Ach. atropos 60 Stck, Arctia flavia 40 Stck, Bryophila ereptricula 40 Stck. Viele Lycaenen- und Erebien-Arten etc. Auch Tausch gegen mir Erwünschtes.

Heinrich Locke, Ober-Official,
Wien II, Nordwestbahnhof.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Not. camelina 80 Pf., Phal. bucephala 60 Pf., Het. limacodes 70 Pf., Cuc. artemisiae 60 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten. Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 6 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade,
Berlin C., Gipsstrasse 9.

Zwei tadellose ♂ von

Ornithoptera trojana (Staud. 300 M.) habe für je 100 M. gegen baar oder Nachnahme abzugeben.

Hugo Schmidt, Charlottenburg,
Charlottenburger Ufer 8.

☞ Im Tausch gegen gewöhnliche, mir fehlende Schmetterlinge gebe in Anzahl gesunde Puppen von bucephalus, piniarius, baar pr. Dtzd. 15 Pf., im Tausch höher.

Rudolf Lassmann, Halle a. S.

Abzugeben:

Calvers Käferbuch, noch neu, gebunden, für 15 M., 5. Auflage. Ferner Schmetterlinge Europäer u. Exoten ganz rein billigst, dann alte Briefmarken, ev. Tausch.

Franz Tschörner, Petschau bei Karlsbad.

Befruchtete Eier

von Org. antiqua 5, Lup. virens 25, Am. pyramidea 10, Orth. pistacina 10, Ch. boreata 10 Pf pro Dtzd. giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistrasse 3.

☞ Ersuche die Herren Vereinsmitglieder meine Wohnung im Mitgliederverzeichniss zu ändern nach

Greiz i. V., Tannendorf 7,

früher Gera (Reuss), Quellenstrasse 10.

K. Seidel

☞ Den vielen Herren Bestellern von populi, ocellata und tiliae zur ergebensten Nachricht, dass mein im Freien gefundener Vorrath schnell vergriffen war. Sollte ich noch weitere Puppen dieser Arten finden, erledige ich die Bestellungen noch, so weit es mir möglich ist. Bitte um Angebote von besserem Zuchtmaterial.

Wer giebt Vogeleier für baar oder im Tausch ab?

Grützner, Institutsvorsteher, Neisse, Scheinerstrasse 2.

---

5 Dtzd. gesunde Arct. casta Puppen à 3,60 M., Porto u. Verpack. 25 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Meine Doubl.-Liste von 100 Arten Mac.-Lepid., alles I. Qual, steht zum Umtausch Interessenten zur Verfügung und ersuche um Gegenliste. Reflektiere ebenfalls nur auf beste Qual.

Ca. 150 Stck. unbestimmte europ. Käfer habe ich ebenfalls gegen Falter oder Zuchtmaterial zu vertauschen.

Suche ein grosses u. saub. Paar Dyn. hercules im Tausch oder zu annehmbarem Preise zu erwerben.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russland, Gouv. Petrikau.

Auswahlsendungen seltener europäischer und exotischer Coleopteren mit 75% Rabatt.

Die nachstehenden, theilweise neu beschriebenen seltenen Varietäten, welche sonst nicht im Handel zu haben sind, gebe ab: Popillia complanata, v. apicalis, v. aucta, v. cupricollis, v. diffusa, v. discalis, v. humeralis, v. lateralis, v. limbata, v. microphthalma, v. semilimbata, v. stolata, v. viridissima. Vollständige Verzeichnisse über europäische Caraben und Cerambyciden versende gratis und franko. Grosse Vorräthe unbestimmter Coleopteren, Hymenopteren und Dipteren zu enorm billigen Preisen. Viele Anerkennungen von Autoren, Gelehrten und namhaften Sammlern. Ankauf von Originalausbeuten und nur grösseren untadelhaften Sammlungen gegen Cassa. Prima Referenzen.

H. Schulz,
Hamburg, Hamburgerstrasse 28.

☞ Wegen Mangel an Zeit habe eine Flasche **Coleopteren** in Alkohol undeterminiert, Ausbaute aus Ungarn, gegen **Lepidopteren** oder **Coleopteren** im Tauschwerthe von 100 M. abzugeben.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Schmetterlinge, Käfer

und andere Insektenarten werden sauber präparirt. Bei soliden Preisen nehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Rudolf Lassmann, Halle a. S.

☞ Im Tausch oder mit 70% Rabatt abzugeben: Machaon, podalirius, apollo ex Bavaria, apollinus, napi, rapae, cardamines, sinapis, hyale, palaeno, cleopatra, rhamni, rubi, spini, acaciae, virgaureae, phlaeas, amphidamas, celtis, meleager, arcas, corydon, astrarche, icarus, icarinus, argus, argiolus, semiargus, minima, damon, ilia, clytie, populi, camilla, aceris, xanthomelas, w-album, polychloros, cardui, atalanta, antiopa, v. pygmaea, io, urticae, c-album, levana, prorsa, porima, didyma, cinxia, dictynna, athalia, aurelia, euphrosyne, hecate, selene, dia, lathonia, iduna, adippe, niobe, aglaja, alcippus, galathea, edusa, maera, hermione, circe, dryas, semele, arethusa, egerides, janira, arcania, tages, palaemon, comma, pamphilus, convolvuli, dahlii, galii, livornica, celerio, elpenor, porcellus, populi, ocellata, tiliae, stellatarum, statices, minos, fausta, ab. orobi, meliloti, filipendulae, transalpina, v. astragali, phegea, prasinana, irrorella, cribrum, pulchella, jacobaeae, caja, villica, hebe, urticae, menthastri, mendica, fuliginosa, cossus, morio, fascelina, abietis, pudibunda, chrysorrhoea, salicis, monacha, ab. eremita, dispar, trifolii, quercus, ab. sicula, catax, ruti, lanestris, populi, castrensis, dumi, fasciatella, ab. excellens, spini, tau, nigerrima, falcataria, vinula, ziczac, bicoloria, dictaea, camelina, palpina, curtula, pigra, batis, diluta u. s. w.

Viele Exoten mit 80% Rabatt.

E. Herfurth, Weimar.

Abzugeben:

10 Gelege von B. neustria à 25 Pf., Porto 10 Pf.

Leopold Franzl, Carlsbad.

Habe folgende Falter, gespannt, gegen baar, am liebsten „en bloc" äusserst billig abzugeben:

10 Stck. apollo, 40 Stck. atropos I. u. II., 10 Stck. convolvuli II, 15 nerii II, 20 Sm. populi, 20 ocellata, 10 pinastri, 20 pavonia, 15 L. pini, 30 fimbria, 15 C. elocata, 10 Lib. celtis, 8 Cart. palaemon, 10 Cart. sylvius. PUPPEN von podalirius 90 Pf., machaon 70 Pf. pr. Dtzd.

Schmetterlingssammlung „Palaearktier" mit theilweise seltenen Arten in 4 grossen Glaskästen sowie eine Schmetterlingssammlung „Exoten" in 4 grossen Glaskästen, 6 kleine Glaskästen mit biologischem Material ist zusammen inclus. Kästen um 90 Mark zu verkaufen.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Puppen

von P. podalirius 90, machaon 75, D. elpenor 75, Th. batis 60 Pf. pr. Dtzd. eventl. auch Tausch gegen mir Convenirendes.

C. Kalbe jun., Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

Mantichora sicheli

(grösste Cicindele) und andere spec. sind einige Stücke zum Preise von 4,50 M. gegen Voreinsendung abzugeben. Im Tausch nur hochwerthige Sachen. Porto pp. 20 Pf.

Cohrs, Oederan (Sa.).

Im März, April und Mai d. J. werde voraussichtlich abgeben können:

Eier von Sat pyri (keine Dalmatiner) 20 Pf, spini 25 Pf., pavonia 10 Pf., Agl. tau 10 Pf., Endr. versicolora 20 Pf. und Plat. cecropia 20 Pf. das Dtzd., Porto 10 Pf. (Briefmarkenzahlung). Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial erwünscht.

Prof. *H. A. Joukl*, Zizkov 660, Böhmen.

Im Tausch

gegen mir fehlende Europäer habe abzugeben 100 Stck. exot. Tagfalter (Dütenqualität), gespannt, worunter viele bessere Arten.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Billige Offerte.

Folgende Falter gebe ich in tadellosen Exemplaren gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages ab:

1 Att. atlas ♂ 1,50 M., 1 dto. ♀ 10 M., 23½ cm Spannbreite, 2 Act. selene ♂♀ à Stck. 3,50 M., 9 Act luna 7 ♂ 2 ♀ Stck. 60 Pf., 10 Att. cynthia 5 ♂ 5 ♀ Stck. 40 Pf., 1 dto. varir. ♂ 50 Pf., 2 Call. promethea ♂♀ Stck. 50 Pf., 4 Hyp. io ♂♀ Stck. 55 Pf, 2 Plat. ceanothi ♂♀ Stck 2 M., 2 gloveri Stck. 3 M, 8 cecropia ♂♀ Stck. 40 Pf., 4 Tel polyphemus ♂♀ Stck. 70 Pf., 3 Anth. pernyi 2 ♂ 1 ♀ Stck. 25 Pf., 11 yama-mai 4 ♂ 7 ♀ Stck. 70 Pf., 1 mylitta ♀ 1,80 M., 1 Thys. agrippina ♀ 4 M., 21 cm Spannweite, 1 Anth. roylei ♀ 2 M.

Bruno Hartmann, Reichenbach in Schlesien.

☞ **Wegen Todesfall** ☜

billig zu verkaufen:

Dr. E. Schatz, Die Familien und Gattungen der Tagfalter (Ergänzung zu **Dr. Staudinger's „Exot. Tagfalter"** eleg. gebunden, wie neu.

Frau *Wolf Ww.*, Offenburg, Baden.

Exotische Lepidoptera.

☞ Mein neuester Katalog für 1900 (2,440 Arten) ist erschienen und sende selbigen franko auf Verlangen.

Ernest Swinhoe, Avenue House, Oxford, England.

Gesucht

werden befruchtete Eier von Bombyx populi L. und lebende Puppen von Smer. tiliae L. und Spilos. mendica Cl.

Geboten werden dagegen prima Falter von Thais ceris. v. deyrollei, Dorit. apollinus, Col. myrmidone, Smer. atlantica, Call. persona, Spil. luctuosa, sordida, Sat. hybr. emiliae, bornemanni, schaufussi, Drep. hybr. rebeli, Pyg. hybr. raeschkei ♂♂, Agrot. collina, ripae, weissenbornii etc. etc.

Prof. Dr. Standfuss, Zürich, eidgen. Polytechnikum.

Viertheilig zusammenlegbare

Netzbügel,

an jeden Stock passend, à 1,20 M., mit festem weichem Tüllbeutel 2,00 M.; einzelne Reservebeutel 90 Pf., franco,

viertheilige Schöpfer

à 2 Mark, Porto für diese extra.

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches Institut.

Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur Quali tät.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Die reichhaltige

☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜

von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten

T a u s c h.

Gegen europäische Grossschmetterlinge gebe ich ab:

Pier. brassicae, Lyc. arcas ♀♀, Er. v. pitho ♂, Syr. malvae, Zyg. trifolii, Syn. phegea, Ocn. corsica ♀, Spil. luctuosa, zatima, hybr. zatima-lubricipeda, Hep. veleda, Z. pirina, F. intermediella, B. quercus, v. sicula, L. v. excellens, potatoria, L. cuculla, camelina, Thyat. batis, D. ludifica, C. lutosa, C. arcuosa, A. pyramidea, O. fragariae, circellaris, X. fulvago, Pl. triplasia, moneta, E fasciana, A. humiliata, E. quercinaria, Sel. bilunaria, v. juliaria, v. aestiva, v. delunaria, H. leucophaearia ab. marmorinaria, ab. funebraria, A. doubledayar., Boar. consortaria, **ab. humperti,** crepuscularia ab. defessaria, Orth. limitata, bipunctaria, moeniata, C. truncata, juniperata, ferrugata, unidentaria, Eup. castigata u. viele andere, sowie viele präparirte Raupen.

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

100 Java-Käfer in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden **M. 12,50.**

100 Bahia-Käfer, darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten **M. 10,—.**

100 Lepidopteren aus Java mit Papilio priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten 30—40 Arten **M. 12,—.**

100 Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten 30—40 Species **M. 14,—.**

100 Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis u. Morpho achillaena u. s. w. in Düten 30—40 Arten **M. 12,50.**

100 Lepidopteren aus Süd-Indien incl. Papilio huddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten 30—40 Arten **M. 15,—.**

100 Lepidopteren aus Japan, darunter Papilio alcinous, xuthus, Colias polygraphus in Düten 30—40 Arten **M. 15,—** incl. Verpackung und Porto.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha.

Habe in Anzahl nachstehende, gut gespannte Falter abzugeben:

Sm. tiliae 10 Pf., Arct. purpurata 15 Pf., hebe 20 Pf., Spil. luctifera 20 Pf., Cat. elocata 15 Pf. pro Stck.

Auch sonst sind noch viele europäische Arten in Minderzahl zu ⅓ bis ½ nach Staudinger verkäuflich. Porto und Verpackung bei Bestellungen im Werthe von 10 M. an frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

! Rumina-Puppen !

Stck. 35 Pf., unter 6 Stck. kann ich nicht abgeben. Versand gegen Nachnahme. Kästchen und Porto excl.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Leopold Karlinger, Wien II/5 Brigittaplatz 17.

Ueber 1000 Rollen **Spiral-Bänder** bereits im Gebrauch.

Höchst prakt. und bequeme Spannstreifen zum Präpariren von Lepidopteren; aus glattem, festem jedoch feinem hochtransparenten Papier in Rollenform, fertig zum sofortigen Gebrauch.

No. der Rollen	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oesterr. W. Kr.	Oesterr. W. Heil.	Deutsche W. M.	Deutsche W. Pf.
1	10 mm	100 Met.	für kleine Falter	—	50	—	40
2	20 mm	„ „	„ mittelgrosse Falter	—	90	—	75
3	30 mm	„ „	„ grosse Falter	1	20	1	—

Versand per Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages und Portos. Je eine Rolle von Nr. 1 od. 2 od. allein geht unter einem Doppelbrief (20 Heil. — 20 Pf.) Man bestellt bis zu 2 Dopp.-Briefen gleich mit Postanweisung, bei mehr durch Nachnahme. Auch zu beziehen durch Naturalien- u. Lehrmittelhandlungen des In- u Auslandes.

! 75% Rabatt !

Im Juni 1900 werden nur bessere Arten Spanischer Lepidopteren in Ia Qual. an die Inhaber von Antheilscheinen versandt werden. Antheil-Scheine à 5 und 10 M. sind zu beziehen von Herrn *Carl Krüger*, Berlin O., Fruchtstrasse 31 IV.

G. Krüger, Tarifa-Cadiz.

Kallima encerta

ex Okinawa à 3 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

halte allen Schmetterlingssammlern bestens empfohlen.

Es ist nicht nur für Anfänger von grossem Nutzen, sondern es sind mir auch von älteren erfahrenen Sammlern viel lobende Anerkennungen zu Theil geworden über den praktischen Werth desselben.

Nach Einsendung von 2 M. (auch in Briefmarken) sende es franco zu.

Herm Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

Tausch in Käfern gesucht.

Abzugeben: Cic. campestris, ab. affinis, hybrida, ab. palpalis, gallica, var. saussurei, sylvicola, Tetracha euphratica, Car. coriaceus, caelatus var. dalmatinus, auratus, var. picipes, v. ligericinus, auronitens, v. ignifer, violaceus v. exasperatus, sylvestris, catenulatus, intricatus, cancellatus grün, v. femoralis, granulatus, nemoralis, v. kraatzianus, hispanus, Abax ater (striola), Pterostichus niger, metallicus, oblongopunctatus, madidus, Brachinus crepitans, explodens, Platynus dorsalis, assimilis, sexpunctatus, Scolytus scolytus (geoffroyi), Hylurgus ligniperda, Carphoborus minimus, Thamnurgus kaltenbachi, Tomicus acuminatus, bidentatus, Cerambyx heros, Prionus coriarius, Clytus massiliensis, Rhagium bifasciatum, Strangalia maculata, rubra-testacea, Orina cacaliae; viele Coccinelliden und Käfer anderer Gattungen.

Otto F. Fischer, Karlsruhe i. B., Kriegstrasse 147.

Abzugeben:

Puppen von bucephala 30, vinula 60 Pf.

Gesucht für baar Puppen von tau, versicolora, tritophus u. a. bessere Sachen.

Suche auch Tausch- u. Kaufverbindung mit Lieferanten von Vogeleiern. Gebe im Laufe des Jahres viel und gutes entom. Zuchtmaterial ab.

H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse.

Ceroglossus latimarginatus,

die schönste Ceroglossus-Species, hat in prachtvollster Erhaltung abzugeben

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Jul. Arntz, Elberfeld,

Harmoniestrasse 9,

Special-Fabrikation von Insektenkasten,

empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten

Insektenkasten

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31 cm à Stck. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppelstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70 125) das Stck. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

Lebende überwinternde Puppen aus Nordamerika und Mexico,

direkt importirt, zu beigesetzten Preisen (10=1 M.)

mit Anleitung und Angabe der Futterpflanze abzugeben. Sehr kräftiges gesundes Material. Papilio asterias 5, ajax 1(, troilus 5, cresphontes 5, philenor 7, turnus 8, Thymele tityrus 3, Lepisesia juanita 80 (Rarität!), Thyreus abbotii 10, Amphion nessus 9, Daidamia inscripta 20, Philampelus achemon 12, pandorus 15, Ceratomia amyntor 10, undulosa 9, Sphinx carolina 5, drupiferarum 15, luscitiosa 25, eremitus 15, plebeius 10, chersis 25, Dolba hylaeus 18, Euchaetes egle 3, Parasa viridus 10, Empretia stimulea 8, Limacodes scapha 6, Ichthyura inclusa 4, Apatelodes torrefacta 10, Datana ministra 3, perspicua 4, Nadata gibbosa 7, Harpyia occidentalis 7, borealis 9, Philosamia cynthia 3, Callosamia promethea 5, angulifera 20, Telea polyphemus 6, Sphingicampa bicolor 9, Anisota stigma 4, virginiensis 6, Dryocampa rubicunda 5, Alaria gaurae 7.

Aus Corsica: Papilio hospiton 15. Porto u. Verpackung je nach Grösse der Sendung 20—50 Pf. Preislisten über verkäufliche palaearkti-nordamerikanische u. exotische Schmetterlinge sende ich gratis und franko. Ernsten Sammlern mache ich gern Auswahlsendungen und bitte für diesen Fall um genaue Angabe des Sammelgebietes oder Desideratenliste. Beste Erhaltung bei mässigsten Preisen. Eigene Sammler im Ausland.

Wilhelm Neuburger, *Berlin S. 42,* Luisen-Ufer 45 I.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. März 1900. No. 23. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t : Max Standfuss (Schluss). — Bilder aus dem Süden (Fortsetzung). — Vereinsbibliothek. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Max Standfuss.

Eine biographische Skizze von Dr. Pauls.
(Schluss.)

5. *Durch Temperaturveränderungen kann man Dimorphismen erzeugen,* theils solche, wie sie in der freien Natur vorkommen (prorsa-levana, urticae-ichnusa, rhamni-cleopatra), theils als *Zwischenglieder* zwischen stammverwandten Arten, *wie sie vielleicht in früheren Erdepochen bestanden haben mögen,* also *regressive* Formen (Zwischenform zw. polychloros-urticae), theils auch *progressive* Formen, wie *sie noch nie in der Freiheit existiert haben,* aber *vielleicht späterer Zukunft vorbehalten* sind (so bei antiopa durch Wärme, bei cardui und atalanta durch Kälte).

6. *Extreme Grade von Hitze und Frost stören und hemmen den normalen Entwickelungsgang* und erzeugen leicht *aberrative Formen.*

7. Die *in der Natur selten vorkommenden,* bisher unerklärlichen *Aberrationen sind zweifellos auch durch zufällige Einwirkung so extremer Temperaturen entstanden;* denn *sie gleichen denen, welche Prof. Standfuss in seinen Experimenten erhielt.*

8. *Die Hybridationen, wie die Temperaturversuche sind unerklärbar nach der Involutions- oder Praeformationstheorie,* welche im 18. Jahrhundert bereits von *Caspar Fr. Wolff, Blumenbach* und *Kant* zu Grabe getragen war, aber in unsern Zeiten unter der neuen Gestalt der *Weismann*'schen Keimplasmatheorie und Determinantenhypothese wieder aufgelebt ist. So klassisch wie die *Hertwig*'sche Schrift*) beweisen die Standfuss'schen Experimente, dass von Praeformation keine Rede sein kann, sondern *dass direkt die von aussen auf die Zellen mechanisch wirkenden Kräfte den Physico-Chemismus der Zellen verändern und um- und neubildend auf dieselben einwirken* — also pure *Epigenesis.*

9. Diese Umwandlungen, Neubildungen vollziehen sich, bevor eine Auslese in der Natur stattfinden kann, folglich *ist die etwaige natürliche Zuchtwahl die Wirkung, Folge,* und *nicht die Ursache der Variation!* (Darwin.)

10. Die Versuche mittelst Frost und Hitze enthalten *zum ersten Male einen thatsächlichen unwiderleglichen Beweis, dass,* wie allerdings längst von den meisten Gelehrten angenommen wurde, *erworbene Eigenschaften sich in der That vererben können.*

Herr Professor Standfuss steht jetzt in der Blüthe männlicher Kraft; da erfüllt uns unwillkürlich der Wunsch und die Hoffnung, dass noch manche der zahllosen Räthsel im Getriebe der organischen Natur von ihm gelöst werden mögen, von ihm, auf welchen schon jetzt das schöne dichterische Wort Anwendung findet:

— Wer den Besten seiner Zeit genug gethan,
Der hat gelebt für alle Zeiten!

*) O. Hertwig, Zeit- und Streitfragen der Biologie Heft 1. Jena 1894 bei Fischer.

Bilder aus dem Süden.

(Fortsetzung.)

Von den, nur europäische Lepidopteren sammelnden Herren werden die spanischen Arten wohl meist als Schaustücke behandelt und das mit Recht. Wer denkt nicht sofort an die prächtigen Anthocharis-Arten und an die noch prächtigere Actias isabellae *), und mit welcher Begierde betrachtet der weniger bemittelte Sammler diese und ähnliche, nur selten tauschweise erhältlichen Schätze! Die zarten Pieriden und Lycaeniden, die bunten Zygaeniden und die tropische isabellae verleihen jeder Sammlung von reinen Europäern einen tropischen Glanz; sie repräsentieren die Sonnenstrahlen des Südens.

Während meiner zweijährigen Thätigkeit als Entomologist in einem englischen Museum hatte ich Gelegenheit, die verschiedensten Faunen-Gebiete zu bearbeiten, und verglich ich oft oben genannte und ähnliche Arten mit den prächtigen Kindern der Tropen-Welt: die Anthocharis mit den endlos variierenden Terraculus-Arten Afrikas, die Lycaeniden mit ihren indo-australischen Genossen, die Zygaeniden mit den Glaucopiden Süd-Amerikas und Actias isabellae mit der prächtigen A. mi-

*) In prächtigen Stücken erhältlich bei Dr. Otto Staudinger & Bang-Haas.

mosae und der, mit bis zu 12 cm langen Schwänzen geschmückten Eudaemonia brachyura und argyphontes *) Afrikas und der A. leto Indiens, ohne eine mir in den Kinderjahren von dem zu früh verstorbenen Herrn Adolph Kricheldorff eingeflösste Liebhaberei für Spaniens Lepidopteren abschütteln zu können.

Im März vorigen Jahres packte mich die Reiselust derartig, dass ich kurz entschlossen mein Ränzel packte, dem Liebchen und den entomologischen Freunden „fare well" sagte und die englische Behaglichkeit mit den Leiden und Freuden des „fahrenden Sammlers" vertauschte.

Am 2. Mai verliess ich Paris und nach fünfzehnstündiger Fahrt langte ich in Jrun, der spanischen Grenz-Station, an. Zwischen Bayonne und Jrun hatte ich Thais medesicaste, Colias edusa, Rhop. cleopatra und andere Falter die blumenreichen Bahnwälle und die in vollster Blüthe prangende Landschaft beleben sehen und, vom Jagdfieber erfasst, konnte ich kaum die Zeit erwarten, wo der Zug Jrun erreichen sollte. Endlich war Jrun erreicht, und nach einem hastig eingenommenen Frühstück ging es um 12 Uhr hinaus zum fröhlichen Jagen. Die Häupter der Pyrenäen waren von Wolken verhüllt und zu meinem Bedauern auch der Hauptfactor für den Schmetterlingsfang, die Sonne, und gar bald zwang mich strömender Regen zum Rückzuge mit leeren Gläsern.

Missgestimmt löste ich, im Gegensatze zu dem am englischen Kamine geschmiedeten Feldzugsplane, ein Billet und um 3 Uhr nachmittags dampfte ich nach Madrid ab. Der Regen strömte auf das undichte Dach des Bahnwagens und die in allen Sprachen schimpfenden Reisenden erhielten „gratis" ein tüchtiges Schauerbad.

Auch in Madrid, wo ich nach sechsundzwanzigstündiger Fahrt eintraf, fand ich das Wetter nicht viel versprechend, und nach vierstündigem Aufenthalte dampfte ich der alten Königsstadt Sevilla, wo ich nach achtzehn Stunden eintraf, zu.

Sevilla ist mit einer höheren Durchschnitts-Temperatur beglückt denn Havanna, und am 6. und 7. Mai fing ich bei wolkenlosem Himmel und einer Temperatur von 33° R. die folgenden Falter: Pap. v. sphyrus, Pier. bellidice, Anth. belemia, v. glauce, Col. edusa, Rhod. cleopatra, Thecla ilicis, Pol. phlaeas. Lyc. telicanus, astrarche, Van. cardui, Arg. pandora, Melan. ines, Par. maera, aegeria L., Ep. v. hispulla, pasiphae, ida und Herperia nostrodamus.

Die Umgebung Sevillas entsprach nicht meinen Wünschen und am 8 Mai überstand ich die letzte zwölfstündige Bahn- und eine halbstündige Dampferfahrt und langte am vorläufigen Ziele meiner Reise, in Gibraltar, an.

Die erste Bedingung war nun, die Formation und die Verhältnisse der Umgebung zu studieren, und damit stellten sich die erwarteten Leiden und Freuden ein. Schon nach drei Tagen verlegte ich mein Hauptquartier nach dem, an den West-Ufern der Bay von Gibraltar gelegenen, billigeren Algeciras.

Durch die vor wenigen Jahren von einer englischen Gesellschaft eröffnete Bahn von Algeciras nach Bobadill und durch die regelmässige Dampfer-Verbindung zwischen Gibraltar und Algeciras ist eine direkte Verbindung zwischen Madrid und Gibraltar hergestellt worden. Anders steht es hinsichtlich der Verbindungen in den Theilen Andalusiens, die südlich von dem andalusischen Eisenbahn-Systeme Cadiz—Malaga und ausserhalb des Bereiches der Bobadill- und Algeciras-Linie liegen. In diesen Theilen des Landes steht der Verkehr noch auf der Stufe längst vergangener Zeiten; die leidige Postkutsche, das Pferd und der Esel sind die Transport-Mittel.

(Schluss folgt.)

*) Zu mässigen Preisen erhältlich bei Dr. Otto Staudinger & Bang-Haas und bei Mr. William Watkins, erstere 20, letztere 150 Mark.

Vereinsbibliothek.

Verzeichniss der im Rechnungsjahre 1899/1900 angeschafften Werke.

157. Darwin, Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl.
158. Darwin, Ueber die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl.
159. Darwin, Reise eines Naturforschers um die Welt.
160. Darwin, Insektenfressende Pflanzen.
161. Darwin, Das Variiren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication, 2 Bände.
162. *Dr. H. C. Küster. Die Käfer Europas. In 35 Mappen.
163. Paul Preiss. Neue und seltene Arten des Lepidopteren-Genus Castnia, 2 Exempl.
164.* Hübner, Exotische Schmetterlinge, Band I, Tafel 1 bis 350.
165. A. Werneburg. Beiträge zur Schmetterlingskunde. Kritische Bearbeitung der wichtigsten entomologischen Werke des 17. u. 18. Jahrhunderts bezüglich der darin abgehandelten Europäischen Schmetterlinge. Erfurt, 1854. 2 Exempl.

Die mit einem * bezeichneten Werke sind noch nicht complett und deshalb für jetzt nicht verleihbar.

Ad. Voigtmann, Bibliothekar.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1900 ab:

No. 2739. Herr E. Heinrichs, Olvenstedterstrasse 23, Magdeburg (Wilhelmstadt).
No. 2740. Herr Fritz Hoffmann, Krieglach, Obersteiermark.
No. 2741. Herr Dr. von Rothenburg, Chemiker, Bevernstrasse 1, Berlin.
No. 2742. Herr J. Ortner (Ortner's Comptoir), Dittesgasse 11, Wien XVIII.
No. 2743. Herr H. Wolff, Obergärtner, Dretzel bei Gladau, Prov. Sachsen.

Briefkasten.

Auf mehrere Anfragen. Schon unzählige Male ist hier erklärt worden, dass alle Anfragen, denen persönliche Interessen zugrunde liegen, **im Briefkasten keine Beantwortung finden können.**

Es ist doch etwas viel verlangt, dass, um dem Fragesteller 5 Pfg. für die Antwortkarte zu sparen, die Antwort zweitausendmal in der Zeitschrift abgedruckt werden soll.

Wer also in derartigen Fällen seiner Anfrage keine Karte bez. Briefmarke beifügt, wolle sich nicht wundern, wenn Antwort ausbleibt. *R.*

Herrn **O.** P. mariae wurde von G. Semper in dem Werke: „Die Schmetterlinge der Philippinischen Inseln" beschrieben. *R.*

Achtung!

Zum 1 April d. J. ist wieder der Beitrag fällig. Es wird deshalb schon jetzt daran erinnert.

H. Redlich.

Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d J. wird wiederum der **„Anzeiger für Kauf und Tausch"** in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der **„Anzeiger"** in Verbindung mit der Entomolg. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von *Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem*, während der Monate März bis September *„wöchentlich"* zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags. Unter der Voraussetzung, dass die Betheiligung an dieser, einem allseitig gefühlten Bedürfnisse Rechnung tragenden Einrichtung wiederum genügend gross sein wird, soll die Herstellung, sowie die Expedition des **„Anzeigers"** in der in den vergangenen Jahren beobachteten Weise stattfinden.

Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers" erfolgt **nur** *an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung)* **der Anmeldung in Briefmarken beifügen.**

Die Insertion im „Anzeiger" steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bezw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Auf jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturenlesen nicht stattfinden kann, *so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als möglich gehalten sein*, z. B.:

Eier von L. populifolia à Dtzd. . . . Pf.
N. in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte möglichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt.

H. Redlich, Guben.

Vereinslager.

Nordamerik. Puppen.

Abzugeben nur noch **cynthia.**

Vereinslager.

Celebes-Sendung.

Der Ansturm auf diese Sendung war ein solch gewaltiger, dass die Loose A. 1, 2, B. 1 und die Coleopteren am 15./2. — also gleich am ersten Tage — meist telegr. genommen wurden. Eine grosse Anzahl Bestellungen musste bis zum Eintreffen der nächsten Sendung zurückgelegt werden.

Ganze Sendung geräumt.

Matronula.

Ausgewachsene, spinnreife Raupen à 2 M. abzugeben. Futter nicht mehr erforderlich. Porto extra.

Denke, Krefeld, Weberstrasse 79.

Eier von Bomb. mori 100 Stck. 20 Pf., 1000 Stck. 1,75 M.

Puppen von Plusia asclepiadis Dtzd. 2 M, bupalus, piniarius Dtzd. 20 Pf., alles am liebsten im Tausch für Puppen oder Zuchtmaterial.

Emil Hayn, Halle a. S., Thorstr. 19.

Abzugeben:

Eier von Eug. autumnaria, Cat. nupta, Amph. pyramidea 2 Dtzd. 15 Pf., mori 100 Stck. 20 Pf. 1000 Stck. 1,50 M.

Falter: Ca. 170 Stck. urticae und 40 Stck io e l., ungespannt u. genadelt.

Käfer: Cic. campestris, Car. nemoralis, convexus, intricatus, cancellatus, v. femoralis, granulatus, v. rufofemoratus, Brosc. cephalotes, Pt. metallicus, Nebr. livida, Sil. rugosa, dispar, humator, vespillo, mortuorum, vestigator, Aph. fossor, An. frischii, Rhagium bifasciatum, Oth. niger und viele andere meist in grosser Anzahl. Auf Wunsch sende ich Liste. Alles gegen baar oder im Tausch.

O. Liebe, Zeitz, Geraerstr. 17.

Demnächst erscheint und ist umsonst u. postfrei von **Ernst Heyne, Leipzig,** Hospitalstr. 2 zu beziehen:

Verzeichniss von **Büchern Entomologischen Inhalts** (sehr reichhaltig, alle Theile der Entomologie berücksichtigend).

Ernst Heyne.

Puppen

von Sphinx pinastri Dtzd. 90 Pf., Cuc. verbasci Dtzd. 70 Pf., Van levana Dtzd. 50 Pf., Bomb. lanestris 90 Pf. Falter von Van. urticae in Düten Dtzd 20 Pf. (100 Stck. 1,20 M.) gebe ab gegen baar excl. Porto u. Kiste.

Tausche auch gegen Puppen oder Falter von den auf S. 119 der Ent. Zeitschr. angegebenen Lepidopteren.

Lumma, Lehrer, Hinter-Pogobien, Ostpreussen.

Mehrere Hundert

Raupennester von Ap. crataegi

giebt ab gegen baar zu 5 Pf. oder im Tauschwege zu 10 Pf. per Stck

Da mir etliche der Herren Entomologen Raupennester von Ap. crataegi mit dem Bemerken retournirt haben, dass sie grosse Nester (wohl mit mehreren Hunderten von Raupen), nicht aber einzelne zusammengesponnene Blätter erwartet haben, möchte ich hiermit, um derartigen Missverständnissen vorzubeugen, jene Herren Entomologen, welche noch nicht Gelegenheit hatten Raupennester von Ap. crataegi im Freien zu beobachten, bezw. diesbezügliche Abhandlungen zu lesen, auf die Thatsache aufmerksam machen, dass Raupen von Ap. crataegi in einzelnen zusammengesponnenen Blättern als winzig kleine Thierchen zu überwintern pflegen, und dass in den seltensten Fällen mehrere Blätter zusammengesponnen sind, absolut nie aber Nester von der Art und Grösse der Raupennester von chrysorrhoea anzutreffen sind.

Mat. Hafner, Not. Cand. in Laibach, Vegastrasse 12.

Platysamia ceanothi Puppen

direkt importirt, sehr kräftig (Raupe frisst Weide und Hollunder, Zucht ist leicht) pro Stck. mit 1,50 M. abzugeben. Unerreicht grosse Auswahl in importirten nordamerikanischen kräftigen Puppen. Liste gratis u. franko. Auf Wunsch Anleitung u. Futterpflanze für jede Art

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45.

Aufgepasst.

Wer kann mir Mittheilungen über Zonosoma subpunctaria machen, oder mir **gegen baar** Zuchtmaterial hiervon und von pupillaria und ruficiliaria (Ungarn und Dalmatien) verschaffen?

Dr. Bastelberger, Hattenheim, Rheingau.

Eier von Amph. livida 25 Stck. 80 Pf., **Puppen** von Eupithecia innotata Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung für Eier 10 Pf., Puppen 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Eier: Cat fraxini Dtzd. 60, Cr. dumi 60 Pf.
Puppen von elpenor Dtzd. 1 M., vespertilio 5 M, proserpina 4 M., porcellus 3 M., tithymali Stck. 1,50 M., 6 Stck. 8 M., casta Dtzd. 5,25 M., luctuosa 5 M., erminea 5 M., pinivora 3,50 M., bicolorana 3,50 M., batis 50 Pf., tremula 1,60 M., dictaeoides 3,60 M., derasa 1,80 M., v. sicula 4 M., menthastri 50 Pf., vinula 40 Pf., bucephala 25 Pf., cecropia 1,50 M., luna 50 Pf. ausser Porto.

Falter I. Qual. laut No. 19 S. 160, No. 20, S. 174, No. 21 S. 181. Mache Auswahlsendung.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschl.

Hochstämmige Stachel- u. Johannisbeere zweijährige Stck. 50 Pf., Weinpflanzen Stck. 40 Pf., Pfirsiche u. Aprikosen (Zwerg) Stck. 80 Pf. Afrikanische u. caucasische seltene Coleopteren. Preise billig. Auswahlsendung.

J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Puppen

von Deil. elpenor Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung 20 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

NB. Alles andere vergriffen

Von Ende März bis Mai habe ich voraussichtlich folgendes Freilandzuchtmaterial abzugeben:

Eier von E. versicolora 20 Pf. pr. Dtzd. L. carmelita 60, N. bicoloria 20, A. nubeculosa 30 Pf. pr. Dtzd. Raupen von N. plantaginis 70 Pf. pr. Dtzd., A. villica 30 Pf. pr. Dtzd. Porto und Packung 10 resp. 30 Pf. Bestellungen erbitte bald.

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schles., Lukaschikstrasse 6.

Tausch! Gegen Zuchtmaterial habe ich abzugeben Puppen von B. quercus v. sicula das ½ Dtzd. 2 M.

O. Ehrlich, Breslau, Gabitzstr. 90b.

Sammlungs-Verkauf.

Wegen Todesfall ist die sehr gut erhaltene Sammlung von Gross-Schmetterlingen bestehend aus 2 Schränken mit 60 polirten Kästen, worin viele seltene Afrikaner und andere schöne Exoten, gute Europäer, enthalten sind, alles wohlgeordnet und bestimmt für den billigen Preis von 350 M. (Catalogpreis annähernd 3000 M.) sofort zu verkaufen. Anfragen mit Rückantwort sowie Angebote nimmt entgegen

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Ausstellung

einheimischer und ausländischer Insekten

veranstaltet vom

Entomologischen Verein Stuttgart

im *Königsbau*

17. bis 25. März 1900.

Gebe ab im Tausch oder gegen baar
☞ **Eier** von **yama-mai** ☜
Dtzd. 40 Pf.
B. Zeutzschel, Camburg, Saale.

Gesucht
werden Puppen überwinternder Arten wie tiliae, porcellus, galii, bombyliformis u. s. w. im Tausche gegen Falter von P. hospiton, alexanor, Th. cerisyi, deyrollei, rumina, medesicaste, D. apollinus, P. apollo, A. belia, bellezina, eupheno, euphenoides, S. duponchelii, Th. roboris, Th mauritanicus, P. gordius, L. ripartii, melanops, Mel. trivia, Mel. suwarowius, Er. evias, epistygne, scipio, C. oedippus, D. alecto, syriaca, Zyg. zuleima, occitanica, algira, seriziati, A. flavia, fasciata, Acr. alni, Pl circumscripta, aurifera, E. plumistaria u. v. A.
L. Endres,
Nürnberg, 21 äuss. Cr. Klettstr.

11 Jahrgänge der Entom. Zeitschrift vom Jahre 1888—1898,
einzeln gebunden in Steifdeckeln mit Leinwandrücken, mit Gold-Aufschrift pr. Jahrgang 2,50 M. abzugeben bei
J. Angelis, Prag, 513 I.

Oeneria detrita.
Nach der Ueberwinterung, April—Mai, — jedoch nur bei Vorausbestellung — kann ich Freilandraupen von Oen. detrita abgeben, Dtzd. 75 Pf.
Kräftige Puppen von P. cecropia Dtzd. 2 M., 30 Pf. Porto und Verpackung.
A. Voigtmann, Guben.

C. Krieg, Brandenburg a. H.,
St Annenstrasse 7,
empfiehlt im Tausch oder gegen baar:
Eier: Ps. monacha 100 Stck. 50 Pf. **Puppen:** Van. levana Dtzd. 40, Cuc. artemisiae 50, argenteae 90 Pf. **Schmetterlinge** (in gespannten u. ungesp. Exempl.): Pap. podalirius, machaon, Ap. crataegi, Pier. brassicae, daplidice, Ant. cardaminis, Rhod. rhamni, Pol. virgaureae, Lyc. arion, Van. levana, polychloros, urticae, io, Mel. didyma, Arg. aglaja, paphia, Mel. galathea, Er. medusa, Par. megera, Ep. janira, Cycl. morpheus, Cart. palaemon, Sph. ligustri, pinastri, Deil. galii, euphorbiae, Sm. tiliae, ocellata, populi, Em. grammica, Call. dominula, Arctia caja, Leuc salicis, Ps. monacha, Las. potatoria, pini, Endr. versicolora, Sat. pyri, Cnet. pinivora, Asph. flavicornis, Dil. caeruleocephala, Mam. persicariae, Dipt. scabriuscula, Cuc. artemisiae, argentea. **Käfer:** Cal. sycophanta, Car. clathratus, Sap. carcharias, Cl. turbatus, Dorc. parallelopipedes, Rh. solstitiales, Necr. vespillo. Ferner Myrm. formicarius (Ameisenlöwe), Gryll. vulgaris (Maulwurfsgrille), Baumheuschrecken, Schlupfwespen, Libellen, eine Anzahl Puppenhülsen, Fliegen mit Tönnchen an Fichtenzweigen.

Puppen von Heter. asella
sind noch in Anzahl abzugeben Dtzd. 70 Pf.
Entom. Verein Aulica
Leubnitz b. Werdau. Vertr. *Louis Wolf.*

Puppen
von Agr. fimbria Dtzd. 70 Pf., Bup. piniarius 25 Stck. 40 Pf., Porto pp. 30 Pf.
O. Eggert, Fürstenwalde a. Spr.,
Victoriastrasse 1 a.

Atlas der Himmelskunde
auf Grundlage der Ergebnisse der Coelestischen Photographie unter Mitarbeit von Prof. Veineck, Prag, von Schweiger-Lerchenfeld, ganz neu, ist gegen mir fehlende Schmetterlinge zu vertauschen.
Carl Lauterbach, Gera j. L.,
pr. Adr. Herren Morand & Co.

P u p p e n
von Deil. euphorbiae, gross und kräftig, à Dtzd. 40 Pf. Packung und Porto 30 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Ernst Herold, Oschatz.

Illustr. Briefmarken-Journal
Jahrgänge 1888, 89, 90. Philatelist 1891, 92 in Original-Einband sauber gebunden, tadellos, tauscht gegen europ. Falter oder bessere Puppen. Preis bescheiden.
Ernst Herold, Oschatz.

Suche Insektenbiologien
aller Art, jedoch nur **Ia Qualität** (tadellose Präparate, Entwicklungsstadien je in mehrfacher Zahl und Grösse, Fassstücke etc.) in Glaskästen. Lieferzeit: Sommer 1900.
Wer liefert kleingedruckte Nummern 1—2000?
Angebote mit genauer Angabe von Inhalt, Ausstattung, Preis etc. an
H. Kühner, Lehrer,
Custos der städt. Naturaliensammlung
Reutlingen.

P u p p e n.
Noch einige Dtzd von D. euphorbiae u. Ph. bucephala, sowie ein E. Hofmann der Käfersammler (neu) giebt ab im Tausche gegen Zuchtmaterial, baar billigst.
Paul Specht, Langenbielau i. Schl.

Werde voraussichtlich
Raupen von Arct. hebe
à Dtzd. 1,20 M. liefern können und bitte um Bestellungen. Preis ist ohne Porto und Packung.
Torka, Lehrer, Schwiebus.

Zwei neue Insektenkästen
40×37 cm, Nute und Feder schliessend, Glasboden, gebe im Tausch gegen Exoten ab (baar Stck. 2,50 M. excl. Porto u. Verp.)
M. Huck, Tannroda.

☞ Allen Herren, welche keine Nachricht auf das Tauschangebot erhielten, zur gefl. Kenntnissnahme, dass meine Doubletten vergriffen sind.

Gegen europäische Grossschmetterlinge habe ich nur noch folgende Falter zu vertauschen: 14 Pier. brassicae, 30 Mam. brassicae, 17 Acr. rumicis, 8 Agr. pronuba, 10 exclamationis, 8 Dil. caeruleocephala, 8 Taen. gothica, 10 Scol. libatrix, 10 Cal. exoleta, 20 Arct. caja, 20 Porth. similis, 14 Harp. vinula, 6 Phal. bucephala, 6 B. pini, 12 Leuc. salicis. Alles e l.
Creutzmann, Sagan, Schlesien.

Zu verkaufen:
1 Staudinger-Schatz, die exotischen Tagfalter, 3 Theile 80 M, 1 Hofmann, Raupen 20 M., 1 Hofmann, Schmetterlinge 18 M., beide zusammen 35 M., 1 Ramann, die Schmetterlinge Deutschlands, 4 Bde 30 M., 1 Meigen, die Schmetterlinge Europas 14 M., 1 Calwer, Käferbuch V. Aufl (neu) 18 M. Die Bücher sind gebunden und sehr gut erhalten.

1 schöne Käfersammlung, Exoten und Europäer mit vielen Riesen, circa 4000 Stck. für 35 M, 120 ausgebl. Raupen 8 M., 12 verstellb. Spannbretter 5 M., 1 Microscop mit 2 Ocularen und 3 Objectiven, welche Vergrösserungen bis 280fach gestatten, noch so gut wie neu für nur 35 M. Circa 10 afrik. u. asiat. Dütenfalter, zum Theil beschädigt für 4,50 M. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Johannes Rost Naumburg a. S.,
Gr. Fischstrasse 19.

Gebe folgende **Exoten** billig ab:
Preise in Mark
Drurya antimachus p. 16, Ornith croesus ♂ 16, bornemanni ♂♀ p. 12, victoriae ♀ 15, hephaestus ♂ 2,50 ♀ 3,50, dohertyi ♂♀ 28, miranda ♂♀ 25, andromache ♂♀ 28, ♀ gross mit weissen Vorderfl. ex Kina Balu, brookeana ♂♀ 14, Papilio bridgei ♂ 9 ♀ var. gorey 18, woodfordi ♂ 5 ♀ 9, syfanius 12, blumei 14. ascolius 6, Morpho polyphemos 7, Agrias sardanapalus 20, Actias maenas ♂ 20, Nyct. aurora p. 10 u. v. a.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

! 1 Centurie !
100 exotische Käfer in ca. 40 Arten, bestimmt, darunter Iulodis kricheldorffi ♂♀ Catalogspr. d. Stck. 6 M., leprosa ♂♀, Catalogpr. Stck. 2,50 M., melly ♂♀ Catalogpr. Stck. 1,50 M., Amallopodes scabrosus ♂♀ 6 M, Philosteanus maitlandi ♂♀ 1 M., extra tadellose Exempl., Preis incl. Porto u. Verpackung nur **8,75 M.** Versand unter Nachnahme.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

Suche noch einige überseeische
Insektensammler
zwecks Ankauf ihrer eigenen Ausbeuten. Hauptsächlich Schmetterlinge u. Käfer erwünscht. Gefl. Offerten erbittet
Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Exotische Lepidoptera.
☞ Mein neuester Katalog für 1900 (2,440 Arten) ist erschienen und sende selbigen franko auf Verlangen.
Ernest Swinhoe, Avenue House,
Oxford, England.

Gesucht
werden befruchtete Eier von Bombyx populi L. und lebende Puppen von Smer. tiliae L. und Spilos. mendica Cl.
Geboten werden dagegen prima Falter von Thais ceris. v. deyrollei, Dorit. apollinus, Col. myrmidone, Smer. atlantica, Call. persona, Spil. luctuosa, sordida, Sat. hybr. emiliae, bornemanni, schaufussi, Drep. hybr. rebeli, Pyg. hybr. raeschkei ♂♂, Agrot. collina, ripae, weissenbornii etc. etc.
Prof. Dr. Standfuss, Zürich,
eidgen. Polytechnikum.

! 1 Centurie !
100 unbestimmte exotische Käfer fehlerfrei, in 75 Arten nur 3 M. Porto u. Verpackung inclus. Versand gegen Nachnahme.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Coleopteren-Vereinstausch.
Von 3 Seiten werden gute Arten aus Spanien, Angora, Bosnien u. s. w. angeboten und wollen Herren, welche sich am Tausche von nur besseren Arten betheiligen wollen, mir bis zum 15. März Ablatalisten mit Stückzahl und Preisen einsenden. Diesmal werde ich jedoch nur Arten, welche nach Staudinger mindestens 50 Pf. kosten, in die Hauptliste aufnehmen.
Pierre Lamy, Hanau.

Puppen-Angebot.
P. brassicae 25, E. clorana 80, Ph. bucephala 30, Th. batis 70, M. pisi 50, Cuc. artemisiae 50, argentea 70 Pf pr. Dtzd. Porto etc. 20 Pf. Auch Tausch willkommen.
Gesucht: Raupen von villica u quercifolia.
H. Marowsky,
Berlin, Warschauerstrasse 13.

Habe im Tausch
Räupchen von Arctia caja und Puppen von Deil. porcellus abzugeben, am liebsten gegen anderes Zuchtmaterial.
Suche Eier von B. populi.
J. Landrock, Wiesbaden.

Coleopteren.
Offerire Arten von Carabus, Dytiscus, Necrophorus, Oryctes, Anoxia, Calopus, Pytho, Hypera, Apion, Rhagium, Rhamnusium, Dorcadion, Lamia, Saperda, Chrysomela, Orina und anderen in Anzahl gegen baar mit 80% oder gegen bessere Arten mit 50% Rabatt.
Pierre Lamy, Hanau.

100 Stck. Hirschkäfer
genadelt, grösstentheils ♀♀ 6 M., 100 Stck. Dytiscus dimidiatus i. D. 3 M., 100 Phytodecta fornicata 2,50 M., 100 Rhopalopus clavipes 3 M., auch Tausende andere Käfer von 2 Pf. aufwärts. Liste postfrei zu Diensten. Auch Tausch.
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Suche

Redtenbacher Fauna Austriaca gegen baar oder im Tausch zu erwerben.

Freundl. Angebote bitte zu richten an

Karl Märtens, Graveur, Suhl i. Th., Schmückestrasse 124.

Für Händler!

54 Stck. schön geblasene Tr. apiformis Raupen, 15 Stck L. pini grosse u. mittlere, 15 grossulariata zusammen 85 Stck. nur 9,20 M. mit Porto u. Emb., Cocons und Frassstücke gratis giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Bestimmungstabellen

werden gegen Coleopteren einzutauschen gesucht. Letztere sind tadellos präparirt und werden nur zu ¼ des Katalogpreises nach Staudinger angerechnet.

J. Kniephof, Lehrer, Velsow b. Denzin, Krs. Stolp i. Pom.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Not. camelina 80 Pf, Phal. bucephala 60 Pf., Het. limacodes 70 Pf., Cuc. artemisiae 60 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten. Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 6 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstrasse 9.

Abzugeben im Tausch:

Polyxena, aegon, arion, levana, c-album, dictynna, athalia, v. arsilache, iphis, sylvanus, silvius, ligustri, filipendulae, muscerda, jacobaeae, mendica, zatima, antiqua, salicis, franconica, trifolii, falcataria, megacephala, tridens, fimbria, pisi, lithoxylea, ab. nictitans, scabriuscula, atriplicis, meticulosa, gothica, gracilis, incerta, ab. fuscata, leucographa, rubricosa, citrago, libatrix, proboscidalis, melanaria, sylvata, advenaria, pedaria, spartiata, brumata, populata, pomoeriaria, nigrofasciaria.

Puppen von levana, limacodes, pisi, sylvata, liturata, piniarius, silaceata.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstrasse 12 b.

Vorbestellungen auf Eier

von S. pyri Dtzd 20 Pf., cecropia 20 Pf., Harp. vinula 10 Pf., bifida 15 Pf. nehme jetzt schon an.

Nachricht!

Alle Herren Mitglieder, die bereits Eier bestellten, werden nach Möglichkeit befriedigt. Einsendung eines grösseren Quantums kann ich aber vorläufig nicht verbürgen.

Prof. H. A. Joukl, Zizkov-Prag 660, Böhmen.

Für Anfänger oder Schüler

liefere 100 Stück palaearktische Falter, bestimmt, in 70—80 Arten, I. Qualität, tadellos gespannt, meist grössere schöne Tagfalter, Schwärmer und Spinner im Cataloguerth von 40—45 M. für **11 Mark** franco gegen Nachnahme oder Voreinsendung innerhalb deutsch-österreich. Postgebiet.

Darunter podalirius, polyxena, apollo, mnemosyne, mesentina, phicomone, iris, populi, antiopa, xanthomelas, ligustri, euphorbiae, elpenor, ocellata, dominula, villica, purpurata, luctuosa, fascelina, quercus, pini, potatoria, ab. excellens ♂♀, versicolora, pyri, fimbria, chalcytes, sponsa, fraxini, autumnaria, sambucaria, piniarius etc. Andere Eulen und Spanner höchstens je 5. Frische Exemplare.

F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

1 Paar Dyn. hercules

♂ möglichst gross, wenn auch defekt, sowie defekte Exemplare anderer grösster Käferarten sucht gegen baar

Rich. Lehnert, Vorst. d. Entom. V. Freiberg, Sachs.

Im Tausch

gegen europäische Schmetterlinge habe abzugeben:

Buch der Natur, Jahrgang 1847, 1849/56 9 Bände, gleichmässig gebunden, gut erhalten, enthalten u. A. viele Tafeln mit colorirten, sehr guten Abbildungen europäischer und exotischer Schmetterlinge, Käfer etc. etc. Angebote erbittet

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

Günstige Gelegenheit!

Durch bauliche Veränderungen ist ein hübscher

Dauerbrand-Anthracit-Ofen

ausser Dienst gesetzt, derselbe hat 110 M. gekostet und möchte ich denselben am liebsten gegen einen gut erhaltenen Insektenschrank oder exotische Coleopteren umtauschen. Bemerke noch, dass der Ofen fast neu und tadellos erhalten ist. Um Angebote bittet

Alwin Müller, Malchow i. M.

Lebende Puppen

von Arct. caja, villica, purpurata sucht gegen baar in grösserer Anzahl pro Mai zu kaufen. Franko-Offerten zu richten an

A. Stiff, Pf., Oberwinter a. Rhein.

Habe abzugeben

import. Puppen aus Nord-Amerika: A. luna 50, T. polyphemus 25, C. promethea 10 Pf. Porto extra.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, (Bayern).

Puppen: G. derasa 1,50 M., elpenor 80 Pf. à Dtzd.

Eier: autumnaria 100 Stck. 60 Pf., Porto 25 und 10 Pf.

Im Tausch

gegen Dütenfalter, Exoten und Europäer, biete folgende sauber gespannten, I. Qual., in Stückzahl.

V. io 8, urticae 6, P. rapae 5, P. virgaureae 4, hippothoe 2, Lyc. coridon 26, semiargus 2, Melit. athalia 7, aurelia 2, Arg. aglaja 2, niobe 2, galathea 4, medusa 3, P. maera 3, Sat. geyeri 1, Epin. janira 6, hyperanthus 3, tithonus 3, arcania 2, pamphilus, D. vespertilio 2, Ses. apiform. 2, asiliform. 4, spheciform. 3, culiciform. 3, hylaeiform. 1, tipuliform. 2, Zyg. filipendula 12, pilosella 6, trifolii 5, ab. peucedani 2, exulans 2, scabiosa 2, striata 12, lanestris 10, salicis 5, Agr. pronuba 4, castanea 5, dahlii 4, baja 3, ypsilon 3, occulta 3, Had. lateritia 3, didyma 4, D. scabriuscula 12, Leuc. turca 1, comma 2, conigera 2, tenebrosa 2, polyodon 2, pyramidea 4, Cat. conversa 2, autumnaria 10.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Um mit **Doubletten** zu räumen offerire billigst ca. 12 Paar Las ab. excellens, besonders schön und extra gross, gegen baar zu ¼ nach Staudinger oder im Tausch gegen gute Palaearkten, desgleichen 5 Paar II. Qual. zu 1/10 gegen baar, 1/5 im Tausch. Ferner 10 Pieris brassicae, 12 Van. io, 14 urticae, 6 antiopa, 6 Cal. dominula, 4 Spil. menthastri, 8 Eug. autumnaria.

1 kleiner Posten Exoten, gespannt, meist Nord-Amerikaner, ca. 45 Stck., darunter 8 Arg. cybele, 16 Colias-Arten, 1 Pap. polymnestor, 1 Paar yama-mai, 1 Paar Phil. cynthia *sehr gross* und verschied. m. in I. und II. Qual., hierzu noch 20 Kleinfalter in Düten, zusammen für 10 M. sammt Porto u. Packung, oder auch Tausch nach Uebereinkunft.

Käfer: 1 Chalcosoma atlas ♂, 1 Eurytrachelus bucephalus ♂, 1 Odontolabis bellicosus ♀, gespannt. Im Tausch gegen Gleichwerthiges (nur grosse Sachen) oder baar zu ¼ deren Preise.

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstrasse 40 II.

Puppen

von H. prasinana u. H. limacodes Dtzd. 40 Pf. excl. 25 Pf. Porto und Verpackung giebt ab im Tausch oder gegen baar

Joh. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludw. Strasse 56.

Eier von B. mori

im Tausch gegen Zuchtmaterial oder pr. 100 Stck. 20 Pf., 1000 Stck. 1,20 M., Porto 10 Pf.

Chr. Haas, Müllheim i. B.

Gesunde Puppen

von Sm. populi und ocellata zu kaufen gesucht. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Puppen

von Euch. jacobaeae 25 Pf. pr. Dtzd, 100 Stck. 1,50 M. excl. Verpackung und Porto. Auch Tausch auf Zuchtmaterial eventl. Falter.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Gegen Coleopteren, Lepidopteren, ausgestopfte Thiere und Präparate habe mehrere Jahrgänge von Societas Entomologica, Naturalien-Cabinet und Entomolog. Zeitschrift zu vertauschen.

Karl Kelecsényi Coleopterolog, Tavarnok via N. Tapolcsány, Ungarn.

Die reichhaltige

Coleopteren-Liste XI

von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten.

Suche zum baldigen Antritt noch einen **Lehrling**, welcher die Herstellung unübertroffener Insektenbiologien, sowie das Präpariren von Vögeln, Säugethieren, Insekten etc. (trocken und in Spiritus) erlernen will. Bedingungen sehr günstig, Stellung angenehm.

H. Gerike, Forsthaus Bad Reinerz, Schlesien.

Theile allen Herren, welche bis jetzt keine Nachricht erhalten haben, mit, dass die fraxini-Eier vom August bereits vergriffen waren, habe aber noch im Oktober zwei grosse dunkle Weibchen gefangen und gebe noch circa 200 Eier ab, am liebsten zusammen. Bitte um Angebot.

R. Flemming, Cottbus, Breitestr. 4.

Habe abzugeben:

Puppen von Pl. cecropia à Dtzd. 2 M., 1 Dtzd. vinula 60 Pf., 1 Dtzd. S. tiliae 1 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Aug. Gensicke, Halle a. S., Magdeburgerstrasse 31.

Zeitige Bestellung erbeten auf Puppen von Anth. belemia 2,40 M., v. glauce 2,25 M., Thecla ilicis, häufig die Ab. cerri ergebend 1,50 M., Bomb. ab. ratamae, prächtige Varietäten liefernd 5 M. per ½ Dtzd., Porto 50 Pf. extra.

Georg Krüger, poste restante Gibraltar.

Habe abzugeben:

50 Falter Agrotis pronuba und innuba theils gesp., theils ungesp., für 2 M., 40 Puppen von euphorbiae 2 M., Porto besonders.

Seyler, Pankow-Berlin, Berlinerstr. 38 II.

Eine sehr gut erhaltene, nach Staudinger geordnete und etiquettirte

Sammlung

enthaltend 450 (darunter sehr seltene Exemplare) ist Umstände halber zu verkaufen.

Desgl. der zugehörige Schrank mit 11 Ausziehkästen und Berge's Buch, 7. Aufl.

Zu erfragen beim **Vereinsvorsitzenden** gegen Doppelkarte.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
(Graf-Krüsi-Netz.)
4teilig zusammenlegbar
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm,
Umfg. 110 cm.
Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

! Centurie !
100 unbestimmte exotische Käfer fehlerfrei, in 50 Arten, darunter grosse prachtvolle Thiere nur 5,75 M. Porto u. Verpackung incl. Versand gegen Nachnahme.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Auswahlsendungen
von europ. Lepidopteren Ia Qual., enorm billig.
Auswahlsendungen von europ. Coleopteren die hervorragendsten Seltenheiten, namentlich Cicindelen, Caraben und Lamellicornier und Cerambyciden, Propomacrus bimucronatus, Cantheromensis insignis, Anomalen und Popilien von Tsintau. Liste europ Coleopteren 20 Seiten 25 Pf. franco. Enorme Vorräthe bestimmter Kleinkäfer.
Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

Vorzüglich erhaltene
— Schmetterlingssammlung —
24 Glaskästen mit ca. 1500 Exempl., dto. Käfersammlung, circa 800 Exempl. ist billig abzugeben.
Adolf Bournot, Apotheker, Wriezen a. O.

Folgende, tadellose
Schmetterlinge
in grösserer Anzahl abzugeben:
Thais rumina 60 Paare, ab. canteneri 15 Paare ex 190 ', Parn. apollo 30 Paare, Colias palaeno 20 Paare, Ach. atropos 60 Stck, Arctia flavia 40 Stck, Bryophila ereptricula 40 Stck. Viele Lycaenen- und Erebien-Arten etc. Auch Tausch gegen mir Erwünschtes.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Gesucht **Racetauben** (Tümmler) im Tausch gegen palaearktische Schmetterlinge und Schmetterlingslitteratur, sowie gegen grosse doppelseitige Sammlungskästen aus Pappe, gut schliessend. Letztere eventl. auch gegen baar billig. Besonders für Anfänger geeignet.
Offerten unter **R. 18** an die Expedition.

Zu verkaufen:
Eine grosse Fanglaterne von Fritz Rühl mit Acetilenlicht-Einrichtung, praktischer Fangtasche, Fangtücher, nebst zusammenlegbarem Gestell (sehr geeignet zum Fang von Spinnern u. s. w.) ist preiswürdig zu verkaufen. Näheres beim Vorstand des
Entomologen-Club Pforzheim,
Adr. *Gottlieb Walter,* Rest. KaiserFriedrich.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.
Lieferant für Museen u Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.
Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.
Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

Falter-Verkauf.
Aus der mir zum Verkauf übertragenen Sammlung kann ich unter And. noch folgende abgeben:
Th. cerisyi vera ♂ 60 ♀ 120, rumina ♂ 65, v. castiliana ♂ 80, medesicaste ♂ 25 ♀ 50, D. apollinus ♂ 100 ♀ 140, P. rhodius ♂ 90, apollon. v. alpinus ♂ 180, P. cheiranthi ♀ 200, chloridice ♂ 40, A. tagis ♂ 100, Z. eupheme v. meridionalis ♂ 110 ♀ 150, C. chrysotheme ♂ 25 ♀ 40, eogene ♂ 80, romanovi ♂ sup. 160, pamiri ♂ sup. 270, L. boetica ♂ 45 ♀ 45, corid. ab. albicans ♂ 20, menalcas ♂ 40, donzelii ♀ 45, sicon ♂ 20 ♀ 30, arion v. obscura Christ ♂ 60, L. populi ♂ 30 ♀ 50, camilla ♂ 40 ♀ 40, N. lucilla ♂ 30 ♀ 30, V. egea ♂ 30 ♀ 40, l-album ♀ 60, A. aphirape ♂ 35 ♀ 35, amathusia ♂ 20 ♀ 25, daphne ♂ 30 ♀ 30, E. epistygne ♂ 40 ♀ 60, lappona ♂ 10 ♀ 25, S. mniszechii ♀ 120, cordula ♂ 20 ♀ 30, C. arcania v. darwiniana ♂ 20, S. sphecif.rmis ♂ 35 ♀ 35, cephiformis ♂ 50 ♀ 50, asiliformis ♂ 30, A. casta ♂ 50 ♀ 50, O. corsica ♂ 35 ♀ 35, Sp. luctuosa ♂ 50 ♀ 5', L. ilicifolia ♂ 60 ♀ 60, E. versicolora ♂ 25 ♀ 30, S. pyri ♂ 40 ♀ 40, spini ♂ 40 ♀ 40 und noch viele gewöhnliche Arten, auch Noctuiden und Geometriden. Die Falter sind sämmtlich tadellos, manche e l. Porto und Packung zum billigsten Selbstkostenpreise, bei Aufträgen von 20 M. an erfolgt die Zusendung emballage- und portofrei. Nichtconvenierendes wird bereitwilligst zurückgenommen.
M. Rothke, Krefeld (Land), Linner Weg.

Gespannte Falter e l, I. Qual.
Preise per Stück in Pf.
12 Stck. Hyp. io ♂, 9 Stck. dto ♀ à 40, 7 elocata 15, 11 fraxini 30, 6 nupta 10, 3 electa 25, 4 sponsa 20, 4 D. elpenor 8, 3 Las. quercifolia 30.
Von sämmtlichen Faltern gute II. Qual. entsprechend billiger. Hyp. io (Riesen) stammen aus 99er Zucht und sind bereits im Herbst geschlüpft.
17 Stck. Puppen von Hyp. io à Stck. 30 Pf. Porto extra.
Hans Kapp, Thurnau (Bayern).

Tausch !
Biete nachverzeichnete Schmetterlinge in Ia Qualität an.
a. Europäer: polyxena, rumina, callidice, palaeno, hyale, chrysotheme, myrmidone, rubi, v. subalpina, amphidamas, pheretes, iris, ilia, populi, aglaja, alcyone, geyeri, dryas, atropos, convolvuli, fuciformis, infausta, ab. melanoptera, ab hospita, caja, villica, hebe, aulica, mendica, urticae, velleda, similis, monacha, pruni, quercif., ab. alnifol., ilicifol., ab. excellens, spini, furcula, bicoloria, anachoreta, duplaris, fluctuosa, candelarum, c-nigrum, ditrapezium, xanthographa, prasina, dissimilis, brassicae, genistae, cucubali, carpophaga, typica, nictitans, morpheus, socia, asclepiadis, gamma, melanaria, erosaria, ab. conversaria.
b. Exoten: Pap. buddha, hector, troilus, laodamas, Morpho v. nestira, achillides, hercules, v. amathonte, achillaena, menelaus, laertes, cypris, v. brasiliensis, Eudam. charaxes, Eurica carias etc.
Erwünscht sind mir gute europ. Falter, besseres Zuchtmaterial, Marken von Preussen, Sachsen, Baden und andere bessere in jeder Anzahl eines Werthes sowie kleinere Markensammlungen und gebe für Marken 25% mehr Werth. Staud. geg. Senf.
Th. Franke, Kattowitz, Oberschl.

Gesunde kräftige Arct. casta Puppen pr. Dtzd. 4,50 M. und 30 Pf. Porto und Emball., bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. billiger pr. Dtzd. Betrag nach Erhalt.
J. Angelis, Prag, 513 I.

Hypera libanotidis
10 Stck. 3,50 M., 100 Stck. 30 M.
E. R. Naumann, Mittelbach
b. Grüna.

Abzugeben gegen baar:
Carad. petraea Tgstr. (ex Valais) I. Generation e larva pro Paar 8 M, II. dto 7 M. Carad. selini **vera** Bsl. (ex Valais) (nicht C. milleri Schulz) ♀ e l. **M. 4,—.**
Ferner folgende Arten in Ia Qual. Preise in Pf. pro Stck. Lyc. boetica 40, Mel. berisalensis 80, Arg. daphne 30, B. alpicola 50, Agr. senna 80, Agr. grisescens 100, Agr. trux 30, Pol. suda 160, Had. pernix 100, Leuc. v. montium 200, Amph. cinnamomea 80, Orth. ruticilla 50, Orrh. v. completa 150, Plus. illustris 15, Plus. mya ♂ 250, Plus. chalcytes 120, Leuc. extranea 200, Acid. confinaria 70, Zonos. albiocellaria 140, Cid. infidaria 50, C. cyanata ♂ 30, C. saxicolata 80, sowie viele andere bessere Arten mehr. Verzeichnisse gerne zu Diensten.
A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Ortners Comptoir
für den entomol. Bedarf
(Inh. Frau Marie Ortner)
Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

Katalog No. 6

Special-Tischlerei. | 32 Seiten mit 122 Abbildungen, enthaltend ca. 300 entom. Geräthschaften, steht gratis und franko zur Verfügung. **Nachtrag** hierzu erscheint Ende März und wird, dieser Zeitschrift beiliegend, ca. 50 neue Utensilien für Fang, Zucht, Präparation und Conservirung von Insekten, sowie optische Hilfsmittel bringen. Wir bitten, uns gesch. Aufträge zu reserviren oder nach dem Hauptkatalog aufzugeben. | Fach-Buchhandlung.

Verkaufe:
EIER von Cat. fraxini Dtzd. 60 Pf., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. nupta Eier 80 Pf., Porto 10 Pf., auch Tausch gegen gesunde Puppen besserer in- u. ausländischer Falter.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree,
Colonie Burgstr. 59.

Arctia quenselii
Eier von einer wohlgelungenen Winterzucht, sicher befruchtet, 20 für 1 M. Futter: Löwenzahn, weisse Taubnessel und Salat. Haupterforderniss: sehr warm und wenig feucht. Zuchtdauer: 5 Monate, nach achtmaliger Häutung. Von Tauschofferten kann ich leider keinen Gebrauch machen.
Ludolf Fischer, Frankfurt a. M.,
Sachsenhausen, Stegstr. 50.

Habe noch einige Hundert
Puppen von **piniarius**
abzugeben, Dtzd. 2 Pf. Herren, die schon im Januar vergeblich bestellten, haben Vorhand. Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter nicht ausgeschlossen.
A. Richter, Lehrer, Stettin,
Kronprinzenstrasse 9 I r.

Puppen
von Sm. ocellata und populi, gesund und kräftig, werden gegen baar gesucht von
Anton Herfert, Linz a. d. Donau,
Hopfengasse 15, Oesterreich.

Schmetterlinge
von Samoa und den benachbarten Inselgruppen zu kaufen gesucht. Off erb.
Ernst Krodel,
Würzburg, Telegraphenamt.

Die Raupen Europas
von **Dr. E. Hofmann**, gebunden, neu, hat abzugeben für 21 M. incl. Porto u. Verpackung. Suche im Tausch pernyi Puppen zu erwerben. Um gefl. Angebote bittet
Oscar Scherf, Graveur, Leipzig-Lindenau,
Gutsmuthsstrasse 46.

Präparirte Raupen!
60 Stck. als: 8 Stck. podalirius, 4 machaon, 10 apiforme, 12 Bomb. rubi, 6 Stck. grossulariata etc. für nur 5 M., Porto frei. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen),
Seegasse 27 neu.

Polia-Eier v. P. suda
pr. Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M. Futter: Galium mollugo, Pol. xanthomista pr. Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M. Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.
Ferner **Walliser Lepidopteren** Ia Qu., sup. mit 60% Rabatt, II. gute Qual. 80%. Präparirte Raupen mit 65%. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten
Ausbeuten von Hymenopteren und Dipteren (unbestimmt) aus dem Wallis von ersteren ca. 350 Stck., von letzteren ca. 250 Stck., meistens verschieden. Ferner eine Anzahl Mantis religiosa und Ameisenlöwen.
A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Offerire
zu billigstem Baarpreis oder im Tausch auf mir fehlende Lepidopteren oder Coleopteren folgende tadellose Falter:
1 Par. mnemosyne, 1 A. cardaminis, 1 Col. hyale, 11 Rh rhamni, 10 Lyc. orion, 2 icarus, 2 coridon, 1 arcas, 2 semiargus, 2 Ch. jasius, 4 Lim. populi, 8 V. io, 1 polychloros, 1 A. selene, 1 M. galathea, 1 E. janira, 1 S. malvae, 2 N. tages, 2 Sp. ligustri, 1 S. convolvuli, 1 D. nerii, 4 galii, 2 S. tiliae, 2 populi, 1 D. porcellus, 3 M. stellatarum, 1 Z. peucedani, 3 carniolica, 1 H. prasinana, 8 A. caja, 1 villica, 1 Sp. menthastri, 1 S. fuliginosa, 4 Z. pirina, 3 L. salicis, 3 P. similis, 1 P. monacha, 4 B. quercus, 2 L. pini ab. brunnea, 10 potatoria, 2 v. excellens ♀, 1 E. versicolora ♂, 2 S. pavonia, 1 A. tau, 1 H. bifida, 1 N. dromedarius, 1 P. pigra, 5 G. derasa, 11 Th. batis, 1 D. caeruleocephala, 2 Acr. aceris, 1 psi, 1 P. coenobita, 2 A. augur, 2 pronuba, 1 brunnea, 1 c-nigrum, 3 plecta, 2 florida, 10 M. thalassina, 1 tincta, 1 advena, 2 dissimilis, 3 oleracea, 1 persicariae, 2 pisi, 1 contigua, 2 M. oxyacanthae, 27 Had. ab. alopecurus, 1 monoglypha, 2 Tr. atriplicis, 5 Hab. scita, 1 N. typica, 1 L. impura, 1 T. ineerta, 1 S. libatrix, 7 C. artemisiae, 1 argentea, 1 umbratica, 1 Pl. triplasia, 1 chrysitis, 1 gamma, 1 A. myrtilli, 1 G. papilionaria, 2 A. grossulariata, 2 U. sambucaria, 1 B. hirtarius, 1 Cid. bilineata, 1 L. testacea, 1 T. polyphemus, 10 Pl. cecropia, 2 C. promethea, 1 Ph. cynthia.
E. R. Naumann, Mittelbach
bei Grüna

Exotische grosse Prachtkäfer
— aus dem Innern Assams und Burmah's —
30 Stck. **Lucaniden** in 25 verschiedenen Arten als: Cladognathus girafa 8—10 cm lang, Gl. persianus, Gl. guijoni, Eurytrachelus bucephalus, Lissonata nebulosus, Eurytrachelus titanus etc (Katalogswerth 80 M.) für nur 15 Mark!!!
Indische Pracht-Käfer
15 Stck.: als Sternocera chrysidioides 5 cm lang, goldgrünglänzend, Sternocera sternicornis 6 cm lang, Stern. chrynensis (zu Schmucksachen ausgezeichnet zu verwenden) für nur 6 M. Porto und Packung extra.
20 Stck. Laufkäfer für nur 4 M.
20 Stck. exotische Böcke, darunter Ceropheris aethiops, Melanauster chynensis, Xerophila tristis etc. für nur 4 M.
Versand, da der Preis der Coleopteren äusserst niedrig gestellt ist, nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages
Otto Holtsche, Brüx (Deutsch-Böhmen),
Seegasse 27 neu.

Aberrationen
von urticae und io (Kälteformen) hat in Stücken erster und zweiter Qualität (letztere sehr billig) abzugeben.
Elementarlehrer *Löffler*, Heidenheim,
Württemberg.

---

50 Stück vulgaris, 20 Stück aurata
auf Nadel gespiesst 90 Pf. giebt ab
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Im Tausch
habe nachstehende Falter gegen mir fehlende Europäer abzugeben:
P. machaon, Th. polyxena, rumina, P. napi, L. sinapis, L. optilete, C. jasius, L. sibilla, V. v. prorsa, atalanta, A. v. arsilache, paphia, M. galathea, S. briseis, P. megera, A. atropos, S. pinastri, D. elpenor*, S. tiliae, populi, ocellata, H. prasinana, N. plantaginis, C. dominula, A. purpurata, maculosa, Sp. luctifera, B. quercus, S. pyri, spini, pavonia, L. pruni, A. flavicornis, C. or, Ph. bucephala*, N. tremula, Th. batis, A. fimbria, castanea, c-nigrum, xanthographa*, exclamationis, ypsilon*, prasina, M. thalassina*, dissimilis, pisi, brassicae, M. oxyacanthae, H. sordida, ab. latruncula, D scabriuscula, T. atriplicis, H. scita, H. arcuosa, R. tenebrosa, A. tragopogonis, T. gothica, C. paleacea, O. circellaris, litura, X citrago, fulvago, S. satellitia, S. libatrix, P. triplasia, illustris, E mi, G. algira, C. elocata, nupta, sponsa, electa, M. liturata, B. repandata, punctularia, E. atomaria, B. piniarius, E. undularia, C. truncata, hastata, bilineata, trifasciata etc. Diejenigen, mit * bezeichnet, sind in Anzahl vorhanden.
Exoten: T. polyphemus, A. orizaba, Hyp bolina, Eup. core, Pap. erithonius, hector, eurypylus, demolion, polytes ab. romulus, Eup. climene.
Nehme auch Goldfische für Aquarium in Tausch.
Carl Kühnl, Chodau, Böhmen.

Im Tausch abzugeben:
1 daplidice, 6 orion, 2 astrarche, 1 v. aestiva, 1 icarus, 2 coridon, 2 levana, 2 prorsa, 4 galathea, 1 adrasta, 6 do. pass., 4 lavatherae, 5 malvae, 4 euphorbiae, 20 infausta, 1 pruni, 2 geryon, 20 peucedani, 1 achilleae, 1 irrorella, 2 purpurata, 1 plantaginis, 1 velleda, 2 mendica, 4 dispar, 2 plumigera v., 1 pigra, 1 muralis, 1 saucia, 1 ab margaritosa pass., 2 c-nigrum, 2 rubi, 4 vetula v. mediorhenana pass., 1 strigilis, 16 meticulosa, 2 l-album, 2 gothica, 1 litura, 1 croceago, 14 veronicae, 3 ligula, 8 v. polita braun, 4 v. polita schwarz, 10 vaccinii, 2 v. mixta, 60 vaupunctatum, 2 argentea, 20 herbariata, 3 marginepunctata, 2 dilutaria, 4 lennigiaria, 2 calabraria, 6 dto pass., 2 melanaria, 4 autumnaria, 1 macularia, 2 rupicapraria, 1 aceraria, 1 gemmaria II. Gen., 1 atomaria, 2 clathrata, 3 piniarius ♀♀, 1 gilvaria, 2 badiata, 2 dilutata, 16 innotata. Alles, sofern nicht als pass. bezeichnet, I. Qual., das meiste e l.
H. Seibel, St. Goarshausen (Rhein).
NB. Hat vielleicht ein Mitglied Ammoc. vetula schon gezüchtet, ich habe Eier der hies. var. mediorhenana und wäre für einen diesbez. Rath sehr dankbar.

Lucaniden
auch kleinste, kaufe jederzeit für meine Sammlung und erbitte Angebote; man sende aber Nichts ohne vorherige Anfrage, da viele Species hinreichend vorhanden. Für Offerten, die nicht postwendend beantworte, habe keine Verwendung. Fundortsangaben meist unerlässlich. Für Seltenheiten höchste Preise. Auf Wunsch Determination unbestimmten Materiales. Prompte und reellste Erledigung.
Dr. v. Rothenburg, Berlin 34,
Bevernstrasse 1.

Herdersche Verlagshandlung, Freiburg im Breisgau.

Soeben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Wasmann, E., S. J., Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höheren Thiere. Zweite, vermehrte Auflage. (70. Ergänzungsheft zu den „Stimmen aus Maria-Laach"). gr. 8°. (VIII u. 152 S.) *M.* 2.

Früher ist erschienen:

— **Instinct und Intelligenz im Thierreich.** Ein kritischer Beitrag zur modernen Thierpsychologie. Zweite, vermehrte Auflage. (69. Ergänzungsheft zu den „Stimmen aus Maria-Laach"). gr. 8°. (VIII u. 122 S.) *M.* 1.60.

Leopold Karlinger, Wien II|5 Brigittaplatz 17.

Ueber 1000 Rollen **Spiral-Bänder** bereits im Gebrauch.

Höchst prakt. und bequeme Spannstreifen zum Präpariren von Lepidopteren; aus glattem, festem jedoch feinem hochtransparenten Papier in Rollenform, fertig zum sofortigen Gebrauch.

No. der Rollen	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oesterr. W. Kr.	Oesterr. W. Hell.	Deutsche W. M.	Deutsche W. Pf.
1	10 mm	100 Met.	für kleine Falter	—	50		40
2	20 mm	„ „	„ mittelgrosse Falter	—	90	—	75
3	30 mm	„ „	„ grosse Falter	1	20	1	—

Versand per Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages und Portos. Je eine Rolle von Nr. 1 od. 2 od. allein geht unter einem Doppelbrief (20 Hell. — 20 Pf.) Man bestellt bis zu 2 Dopp.-Briefen gleich mit Postanweisung, bei mehr durch Nachnahme.

Auch zu beziehen durch Naturalien- u Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

Lepidopteren-Liste **No. 43 (für 1900)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen, *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Tausch in Käfern gesucht.

Abzugeben: Cic. campestris, ab. affinis, hybrida, ab. palpalis, gallica, var. saussurei, sylvicola, Tetracha euphratica, Car. coriaceus, caelatus var. dalmatinus, auratus, var. picipes, v. ligericinus, auronitens, v. ignifer, violaceus v. exasperatus, sylvestris, catenulatus, intricatus, cancellatus grün, v. femoralis, granulatus, nemoralis, v. kraatzianus, hispanus, Abax ater (striola), Pterostichus niger, metallicus, oblongopunctatus, madidus, Brachinus crepitans, explodens, Platynus dorsalis, assimilis, sexpunctatus, Scolytus scolytus (geoffroyi), Hylurgus ligniperda, Carphoborus minimus, Thamnurgus kaltenbachi, Tomicus acuminatus, bidentatus, Cerambyx heros, Prionus coriarius, Clytus massiliensis, Rhagium bifasciatum, Strangalia maculata, rubra-testacea, Orina cacaliae; viele Coccinelliden und Käfer anderer Gattungen.

Otto F. Fischer, Karlsruhe i. B., Kriegstrasse 147.

Suche kaufsweise zu entsprechendem Preise letzte ev. I. Auflage von

Hofmanns Schmetterlingswerk

gebraucht, doch gut erhalten, oder dito auch **Berge** 7. Aufl. für einen Freund zu erwerben. Zuschriften erbittet

Karl Grill, Frankfurt a. M., Backenheim, Falkstr. 19.

100 Arten europäische Käfer in 120 Exemplaren, darunter Carabus hispanus nur 3 M., 200 Arten (250 Exempl.) 6 M, 300 Arten (350 Exempl.) 10 M. Alles tadellos und richtig bestimmt.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

100 Java-Käfer in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden **M. 12,50.**

100 Bahia-Käfer, darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten **M. 10,—.**

100 Lepidopteren aus Java mit Papilio priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten 30—40 Arten **M. 12,—.**

100 Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten 30—40 Species **M. 14,—.**

100 Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis u. Morpho achillaena u. s. w. in Düten 30—40 Arten **M. 12,50.**

100 Lepidopteren aus Süd-Indien incl. Papilio huddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten 30—40 Arten **M. 15,—.** incl. Verpackung und Porto.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Kallima encerca

ex Okinawa à 3 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Potosia speciosissima

tadellos, präparirt oder unpräparirt Dtzd. 75 Pf., 100 Stck. 5 M. empfiehlt

Martin Brauner, Zabrze, Oberschl.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten

Insektenkasten

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31 cm à Stck. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppelstaubdichtem Verschluss (D. R G. M. No. 70 125) das Stck. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

Lebende überwinternde Puppen aus Nordamerika und Mexico,
direkt importirt, zu beigesetzten Preisen (10=1 M.)
mit Anleitung und Angabe der Futterpflanze abzugeben. Sehr kräftiges gesundes Material. Papilio asterias 5, ajax 10, troilus 5, cresphontes 5, philenor 7, turnus 8, Thymele tityrus 3, Lepisesia juanita 80 (Rarität!), Thyreus abbotii 10, Amphion nessus 9, Daidamia inscripta 20, Philampelus achemon 12, pandorus 15, Ceratomia amyntor 10, undulosa 9, Sphinx carolina 5, drupiferarum 15, luscitiosa 25, eremitus 15, plebeius 10, chersis 25, Dolba hylaeus 18, Euchaetes egle 3, Parasa viridus 10, Empretia stimulea 8, Limacodes scapha 6, Ichthyura inclusa 4, Apatelodes torrefacta 10, Datana ministra 3, perspicua 4, Nadata gibbosa 7, Harpyia occidentalis 7, borealis 9, Philosamia cynthia 3, Callosamia promethea 5, angulifera 20, Telea polyphemus 6, Sphingicampa bicolor 9, Anisota stigma 4, virginiensis 6, Dryocampa rubicunda 5, Alaria gaurae 7.

Aus Corsica: Papilio hospiton 15. Porto u. Verpackung je nach Grösse der Sendung 20—50 Pf. Preislisten über verkäufliche palaearkti-nordamerikanische u. exotische Schmetterlinge sende ich gratis und franko. Ernsten Sammlern mache ich gern Auswahlsendungen und bitte für diesen Fall um genaue Angabe des Sammelgebietes oder Desideratenliste. Beste Erhaltung bei mässigsten Preisen. Eigene Sammler im Ausland.

Wilhelm Neuburger, *Berlin S. 42,* Luisen-Ufer 45 I.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha.

Ceroglossus latimarginatus,
die schönste Ceroglossus-Species, hat in prachtvollster Erhaltung abzugeben

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. März 1900. No. 24. XIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Bilder aus dem Süden (Schluss). — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Bilder aus dem Süden.

(Schluss.)

Von Algeciras über Tariffa, der südlichsten Stadt Europas, nach Cadiz sind nur 105 Kilometer, und diese Strecke wird meist per Postkutsche zurückgelegt; für Jedermann, den Spanier ausgenommen, dürfte aber diese Verbindung eine Höllenfahrt sein. Der fusshoch liegende Staub, die halsbrechende Jagd der überfüllten Kutsche über Stock und Stein ruft im Mindesten das Gefühl einer gelinden Seekrankheit hervor, und die Ausdünstung der wie Heringe zusammengepackten Passagiere ist ein brillantes Ködermittel für Tausende von Blutsaugern aus dem Reiche der Dipteren und steigert das Gefühl der Unbehaglichkeit zum Ausbruch der hellen Verzweiflung.

Die Benutzung des Pferdes ist nicht allein der Bequemlichkeit halber vorzuziehen, sondern die sich dem Auge zeigenden landschaftlichen Bilder, welche bei Benutzung der Postkutsche durch ungeheuere Staubwolken verhüllt werden, machen dem Reisenden die kolossale Hitze vergessen. Die Strasse von Algeciras nach Tariffa führt durch die Sierra de la Luna mit ihrem reichen Schluchten- und Bach-System und durch prächtige Korkeichen-Gestelle und ist in Folge der alles übertreffenden Fernsichten auf das Mittelländische Meer, auf das einer Insel gleichende 1400' hohe fast senkrecht aus dem Meere aufsteigende Gibraltar und auf die gegenüberliegende Küste Nord-Afrikas mit dem 3000' hohen Mount Abyla und den Vorbergen des Atlas-Gebirges ein landschaftliches Paradies, und auch der Entomologe wird reichlich für seine Mühen belohnt.

An den reich mit Oleander-Gebüsch geschmückten Ufern der zahlreichen Bäche fliegen Pieriden, Lycaeniden, Nymphaliden, Satyriden und Hesperiden in buntem Durcheinander, und Tausende von Blumen sind mit Cetoniden, Buprestiden und anderen Insekten belebt; in den nahen Korkeichen-Gestellen zeigen sich, wenn auch selten, Noctuiden und Geometriden.

Eine andere hochinteressante Excursion ist von Algeciras nach Gaucin und Ronda. Der schmale Pfad führt durch die romantischsten Theile des Andalusischen Küstengebirges mit reichlichen Zeugen der maurischen Thätigkeit; durch die hohe Lage wird die Fernsicht auf die afrikanische Küste noch gesteigert, und die spanische Festung Ceuta an der Botany Bay erhöht den Reiz des Bildes. Die Ausbeute bestand jedoch immer nur in Lycaena boetica, telicanus, Mel. desfontainii G., Charaxes jasius in 5. Qualität und einigen Satyriden und entsprach niemals den sich bietenden Beschwerden.

Jedenfalls die interessanteste Excursion an der Strasse von Gibraltar ist die nach Tanger oder Tetuan. Langsam gleitet der Dampfer durch die tiefblauen Wogen der Strasse von Gibraltar; die lange Reihe der englischen Mittelmeer-Flotte und das geschäftige Leben des Abendlandes verschwinden allmählich und bald ist Tanger erreicht und Bilder aus „Tausend und eine Nacht" bieten sich dem überraschten Auge. Die stolzen Söhne der Wüste, die wilden Kinder der Riff-Küste mit ihren kahl rasierten Schädeln und die reich gekleideten orientalischen Juden beleben das Bild, und die engen Strassen werden durch die aus dem Innern des Landes stündlich eintreffenden Karawanen fast unpassierbar gemacht, und auch der eifrigste Entomologe vergisst in diesem bunten Treiben seine bunten Lieblinge, im Mindesten that ich so. Von Tanger nach Cap Spartel ist nicht weit; Cap Spartel ist ein aus grauem Sandstein bestehender, mit einem Leuchtthurme geschmückter Gebirgsstock, und der Wärter des Leuchtthurmes ist ein Sammler! Er sendet angeblich alle Jahre Tausende von „Motten" und Käfern, die des Nachts nach dem Lichte fliegen, nach Frankreich, ist jedoch nicht zu bewegen, auch Zeugen seines nächtlichen Diensteifers nach Deutschland zu senden!

Die Aussicht von Cap Spartel übertrifft alle Beschreibungen; im Norden die Strasse von Gibraltar und das Mittelmeer und die Gebirge Andalusiens; in Süd und Ost die gewaltigen Massen des Atlas-Gebirges mit den farbenreichen Klüften und im Westen der endlose Atlantische Ocean.

Die erbeuteten Lepidopteren stellten sich aus Par. megaera, aegeria L., Epin. v. hispulla und ida zusammen und wiesen auf — zu spät für dieses Jahr hin.

Mit solchen und ähnlichen Excursionen sind fünf regenlose Monate unbemerkt dahin geschlichen, ohne dass irgend welche nennenswerthe Resultate zu verzeichnen wären, und mit Sehnsucht sehe ich der alles belebenden Regenzeit entgegen.

Die im Norden so oft mit Glück betriebene Köderei spottete allen Mühen, und nur zu oft brachte ich nicht mehr denn ein halbes Dutzend Noctuiden nach Hause, und noch öfters trat ich den Rückzug ohne jeden Erfolg an. Das vor meiner „Bude" befindliche elektrische Licht wurde auch nur selten von Heteroceren besucht, und alle Hoffnung ist auf das Winterhalbjahr gesetzt.

Ende September stellte sich noch, zu der in Societas Entomologica veröffentlichten Liste der Rhopaloceren Gibraltars, Lycaena lysimon Hb. und eine noch ungetaufte (?), zwischen aetna und nostrodamus stehende Hesperide ein.

Ich brauche wohl kaum zu bemerken, dass ich der Dinge, die der nahende Winter bringen soll, mit grösster Spannung entgegensehe, und dass ich die grösste Hoffnung auf die Monate Januar bis März, die ich in Marocco zuzubringen hoffe, setze.

Krüger, Geo. P. D., M. N. S., Algeciras, Andalusia,
3. Oktober 1899.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1900 ab:

No. 2744. Herr Aug. Müller, Conditor, Sissach, Canton Baselland, Schweiz.

No. 2745. Herr Dr. R. Stierlin, Spitaldirector, Winterthur, Schweiz.

Wieder beigetreten vom 1. October 1899 ab:

No. 2123. Herr C. Solle, p. Adr. P. W. Louwman, Rotterdam.

Vom 1. Januar 1900 ab:

No. 2347. Herr Ernst Hentschel, Nürnbergerstr., Eger, Böhmen.

Briefkasten.

Herrn **D. in P.** Interessante Mittheilungen über neue Erfahrungen auf entomol. Gebiete sind stets hochwillkommen. Leider halten die meisten Mitglieder damit sehr zurück. R.

Sichere Angaben über die Zucht von Ammon. vetula (in unserer Zeitschrift) wären sehr erwünscht.

Herrn **O. M. in N.-Y.** Bin stets gern zur Empfangnahme eines Depositums bereit, und werde, wenn ein solches eingelaufen ist, dies in der Ent. Z. bekannt geben.

Sie werden dann bei Ihren Bestellungen auf keine Schwierigkeiten stossen. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den **Anzeiger** am 8ten bezw. 22ten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Achtung!

Zum 1 April d. J. ist wieder der Beitrag fällig (5 Mk. bez halbjährlich 2,50 Mk). Es wird deshalb schon jetzt daran erinnert.

H. Redlich.

Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der **„Anzeiger für Kauf und Tausch"** in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der **„Anzeiger"** in Verbindung mit der Entomolg. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von *Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem*, während der Monate März bis September *„wöchentlich"* zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags. Unter der Voraussetzung, dass die Betheiligung an dieser, einem allseitig gefühlten Bedürfnisse Rechnung tragenden Einrichtung wiederum genügend gross sein wird, soll die Herstellung, sowie die Expedition des **„Anzeigers"** in der in den vergangenen Jahren beobachteten Weise stattfinden.

Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers" erfolgt **nur** *an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung)* **der Anmeldung in Briefmarken beifügen.**

Die Insertion im „Anzeiger" steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bezw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Auf jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturenlesen nicht stattfinden kann, *so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als möglich gehalten sein*, z. B.:

Eier von L. populifolia à Dtzd. . . . Pf.
N. in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte möglichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt.

H. Redlich, Guben.

Vereinslager.

Exotische Seltenheiten.

1 Pap. veiovis (Hew.) ♂,
1 Pap. encelades ♂,
2 ♂♀ Zethera incerta,
1 Agrias sardanapalus

gegen Meistgebot abzugeben.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles, I. Qual., Dtzd 6,50 M. franco.

Käfer: *(Lucaniden aus Java)*

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. buccephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Schreiber,

Unterscheidungsmerkmale ähnlich aussehender Macrolepidopteren 1,60 M. franko.

Vereinsbibliothek.

Von Herrn F. König in Erfurt erhielt die Bibliothek das unter No. 165 eingetragene Werk „Werneburg, Beiträge zur Schmetterlingskunde etc." (2 Bd.) als Geschenk übersandt, dessen Empfang dankend quittirt wird.

A. Voigtmann, Vereinsbibliothekar.

Redtenbacher

Fauna austriaca, Käfer, 2. Aufl. abzugeben. Gut erhalten. Preis M. 16 gegen Nachnahme. *Otto F. Fischer*, Karlsruhe i. B., Kriegstrasse 147.

Nachruf.

Am 1. März verschied nach kurzer Krankheit unser treues Mitglied

Herr **Hugo Schmidt** — Charlottenburg.

Wir verlieren in dem Verstorbenen einen fleissigen und erfahrenen Mitarbeiter, dessen rege Arbeitskraft wir schwer vermissen werden. Seine persönlichen Eigenschaften sichern ihm bei Allen, die ihn kannten, ein bleibendes Andenken.

Berlin, im März 1900.

Berliner Entomologische Gesellschaft

Verkaufe: Eier von Cat. fraxini Dtzd 60 Pf., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 St. nupta Eier 80 Pf., Porto 10 Pf.

Ferner: 2 ♂ 2 ♀ A. yama-mai Stück 60 Pf., 2 ♀ T. polyphemus St. 60 Pf., 1 ♂ A. luna 60 Pf., 2 ♀ P. cecropia Stück 45 Pf., 7 ♂ 7 ♀ H. io St. 40 Pf., 4 ♂ A. pernyi St. 40 Pf., 3 ♂ 2 ♀ A. cynthia St. 35 Pf. Sämmtliche Falter e. l. und sehr sauber gespannt. Auch Tausch gegen Ia. europ. Schmetterlinge oder Zuchtmaterial, dann Preise nach Staudinger.

Fr. Lubbe Fürstenwalde a. Spree, Colonie Burgstr. 59.

Meine Briefmarken-Sammlung, ca. 3000 Stück nach 97er Senf über 800 M. werth, möchte ich gegen Falter vertauschen oder gegen baar abgeben.

O. Kitzenberg, Tangermünde.

Gesunde kräftige **Arctia casta** Puppen, pro Dtzd. 4,50 M. u. 30 Pf. Porto und Emballage, bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf billiger pr. Dtzd. Betrag nach Erhalt. Nur kurze Zeit versendbar.

J. Angelis, Prag 513 I.

Aufgepasst.

Wer kann mir Mittheilungen über Zonosoma subpunctaria machen, oder mir **gegen baar** Zuchtmaterial hiervon und von pupillaria und ruficiliaria (Ungarn und Dalmatien) verschaffen?

Dr. Bastelberger, Hattenheim, Rheingau.

Von Ende März bis Mai habe ich vor aussichtlich folgendes Freilandzuchtmaterial abzugeben:

Eier von E. vesicolora 20 Pf. pr. Dtzd., L. carmelita 60, N. bicoloria 20, A. nubeculosa 30 Pf. pr. Dtzd. Raupen von N. plantaginis 70 Pf. pr. Dtzd., A. villica 30 Pf. pr. Dtzd. Porto und Packung 10 resp. 30 Pf. Bestellungen erbitte bald.

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schles., Lukaschikstrasse 6.

Offerire garantirt importirte nordamerik. Puppen: Phil. cynthia 35 Pf., Callos. promethea 50, H. io 50, Plat. cecropia 40 Pf. pro Stück. Porto und Verp 30 Pf., Tausch nicht ausgeschlossen, aber nur gegen besseres palaearkt. Zuchtmaterial. Habe noch A. caja Räupchen im Tausch abzugeben. Porcellus-Puppen vergriffen.

J. Landrock, Wiesbaden.

Offerte.

Um meine vielen Doubletten los zu werden, gebe solche zu nachstehenden billigen Preisen ab. 10—1 Mark.

Exoten: Orn. priamus ♂ pas. 60, brokeana ♂ 28, Pap. polymnestor ♂ 15, buddha ♂ pas. 8, montanus 9, agetes v. insularis ♂ 18, cloanthus v. sumatranus 12, Amaxidia aurelius ♂ pas. 40, Siderone ide ♂ pas. 10, Morpho theseus ♂ 38, epistrophis ♀ 15, amathonte ♂ pas. 15, sulkowsky ♂ 15, Cal. atreus ♂ pas. 10. Die mit kleinen Fehlern als pas. bezeichneten Falter sind in **jeder** Sammlung gut zu verwenden. Folgende Palaearkten gebe, wenn nicht anders bemerkt, zu ⅓ Staudinger Catalogpreis in prima Stücken meist in Anzahl ab. P. podalirius, machaon, hospiton pas. 10, Th. rumina, D. apollinus, mnemosyne, A. crataegi, P. mesentina, daplidice, A. cardamines, C. phicomone, hyale, myrmidone, P. phlaeas, dorilis, Lyc. polysperchon, argus, icarus, orion, arion, semiargus, coridon, Ch. jasius pas. 7, A. iris, clytie, L. populi ♀, Van. atalanta, antiopa, polychloros, urticae, levana, prorsa, M. didyma, dictynna, athalia, A. pales, aglaja, adippe, euphrosyne, selene, lathonia, laodice, D. chrysippus (Düten e Palaest.) 5, E. pronoe, tyndarus, Coen. leander, satyrion, Cart. silvius, S. convolvuli, ligustri, pinastri, D. galii, euphorbiae, nicaea pass. 30, dahlii, elpenor, nerii pass. 7, Sm. ocellata, populi, A. infausta, J. statices, v. mannii, heydenreichi, Z. pilosellae, filipendulae, transalpina, hippocrepidis, hedysari, achilleae, viciae, trifolii, dubia, N. plantaginis, C. hera, dominula, P. matronula pass. 18, A. caja, purpurata, v. atromaculata, villica, Sp. fuliginosa, sordida, D. fascelina, O. dispar, B. neustria, lanestris, quercus, v. alpina, rubi, L. potatoria, tremulifolia, pini, excellens 6, E. versicolora, S. pavonia, caecigena ♀, pyri, spini ♀, Dr. falcataria, H. bifida, Acr. alni, euphorbiae, Val. oleagina, O. fragariae, X. zinkenii, Pl. chalcytes, chryson, chrysitis, Ps. lunaris, Cat. alchymista, Cat. fraxini, nupta, dilecta, electa, puerpera, sponsa, Ur. sambucaria, Bup. piniarius, Eug. autumnaria. Ferner folgende genadelte Falter e l. 99: 70 P. brassicae Stück 3 Pf., 40 Vanesa antiopa 5 Pf., 10 prorsa 5 Pf., 10 jo 5 Pf., 6 polychloros 5 Pf., 50 ligustri 7 Pf., 80 purpurata 8 Pf. Versand gegen Nachnahme. Bei Abnahme von M. 8 Packung frei, M. 15 franco.

F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Puppen von Euch. jacobaeae 25 Pf. p. Dtzd, 100 Stück 1,50 M. excl. Verpackung und Porto. Auch Tausch auf Zuchtmaterial ev. Falter.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr 118.

Eier: Cat. fraxini Dtzd. 60 Pf., Crat. dumi 60, voraussichtlich im April, Endr. versicolora 25 Pf. Porto 10 Pf.

Raupen: Pl. matronula nach 1. Ueberwinterung Stück 75 Pf.

Puppen: siehe vor. No S. 197.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, O.-Schl.

☞ PUPPEN pr. Dtzd. von Cidaria comitata, alchemillata 80 Pf., Eupith. subnotata, subfulvata, campanulata 1,50 M., Porto und Kästchen 25 Pf. Im Tausch: Halbe Falterpreise.

Gustav Beer, Kanzleirath, Erfurt, Roonstrasse 47.

☞ **Billige Bücher!** ☜

Dr. Fünfstück, Naturgesch. des Pflanzenreichs. Grosser Pflanzenatlas mit Text, 80 Grossfoliotafeln mit mehr als 2000 fein color. Abb. und 40 Bogen Text nebst zahlr. Holzschnitten. 6. Aufl. 1895 ganz neu, statt M 25, nur M. 9.

Dr. Bernstein, Naturkraft u. Geisteswalten. Betracht. über Natur- und Kulturleben. 2. Aufl., statt 5, M. 1.

Haeckel, Natürl. Schöpfungsgeschichte. 4. Aufl. M. 3.

Hellwald, Naturgeschichte des Menschen, interessantes Werk, 2 Prachtbände, statt M. 33,50 nur M. 7,50.

Herder's sämmtl. Werke, 32 schöne Lederbände mit grünem Rückentitel nur M. 4,50.

Prof. Dr. Borberg, Hellas und Rom. Auswahl der Meisterwerke der Dichter, Geschichtsschreiber und Philosophen des klassischen Alterthums. 8 Bände mit vergold. Rückentitel, neu, (schönes Confirmations-Geschenk), nur M. 10.

Schweiger-Lerchenfeld, Unter dem Halbmond. Ein Bild des ottoman. Reiches und seiner Völker, eleg. geb., statt 4,5 ', Mark 1, 30.

Hartwig, Die Unterwelt, illustr., geb., statt 7,50, M. 1,50.

Lüben, Anleitung, die im mittl. und nördl. Deutschland wildwachsenden und angebauten Pflanzen zu betimmen, geb. 75 Pf

Wörterbuch der Handels- und Geschäftssprache, deutsch, holländisch, englisch, franz, ital. und spanisch, geb. M. 1.

Schilling, Hand- und Lehrbuch für Naturforscher u. Naturaliensammler, 3 Bde., mit Tafeln, neu, eleg. Liebhabereinband, nur M 10.

Kürschner, Das ist des Deutschen Vaterland. Eine Wanderung durch deutsche Gauen, mit 1273 Abb., Prachtband, Grossfolio, ganz neu, (schönes Geschenkwerk), nur M. 7,50.

Smiles, Der Weg zum Wohlstand. Ganzleinenband, nur M. 1,25.

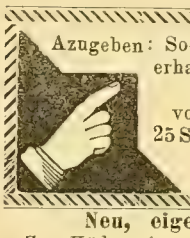
Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1899, statt 2, M. 1.

Fauvielle, Le monde invisible, mit 115 Abb., neu, geb. M. 1,80.

Donnet, En Sahara, á travers le pays des Maures nomades, mit vielen Illustrat. Prachtband, neu, nur M 5.

Berliner Pflaster, Schilderung des Berliner Lebens, mit vielen Abb, interessantes Werk, nur M. 2.

W. Hoefig, Berlin S W. 29, Heimstr. 17.



Azugeben: Soeben aus Yokohama erhaltene

EIER

von Caligula japonica 25 Stck. 1 M. u. 10 Pf. Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Neu, eigene Erfindung!

Zur Ködersaison empfehle meinen seit Jahren erprobten Apparat zum Transportieren eventl. Einfangen lebender Schmetterlinge in beliebiger Anzahl. Derselbe ist aus Blech mit Glasdeckel versehen, sauber hergestellt und kann nach Art einer Laterne an der Rocktasche handlich aufgehängt werden Er verhindert ein Entkommen der einmal gefangenen Falter, während man ihm bequem neue einverleibt. Für Züchter zwecks Erlangung von Eiern wichtig, pr. Stck. 3 M.

Ernst Lausch, Berlin N, Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Brunnenstrasse.

Gesunde selbstgezogene Puppen v. Ailanthus as. per Stück 20 Pf. ohne Porto.

Otto Irle, Strassburg i. Els.

Abzugeben einen grösseren Posten kräftiger v. sicula Puppen, franco ½ Dutzend 1,60 M., 1 Dtzd. 3 M., 25 St 5,70 M., 50 St. 11 M.

Im Tausch unter doppelter Bewerthung werden gesucht: Eier v. Catocala fraxini, electa und sponsa, sowie ein- oder zweijährige Raupen von Pler. matronula.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27. I.

Seltene Coleopteren mit 75% Rabatt.

Tragosoma depsarium, Acimerus schaefferi, Cartodere frivaldskyi, Strangalia distigma, Cerambyx carinatus, v. acuminatus, v. mirbecki, nodulosus, v. helveticus, Plagionotus v. bobelayi, scalaris, Parmena solieri, Dorcadion oertzeni, amori, nigritarse, lineatocolle, beckeri, Liopus punctulatus v. dissimilis, Menesia bipunctata, Phytoecia rubropunctata etc. etc. Listen gratis und franco. Grosse Vorräthe europäischer und exotischer Coleopteren stehen in reichhaltigen Auswahlsendungen zur Verfügung. Die Determination europäischer Cicindelen und Caraben überneh e vollständig unentgeltlich. Viele Anerkennungen. Prima Qualität.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr 28.

Kräftige Puppen von Sph. pinastri, Dtzd. 80 Pf., 100 Stück 3,50 M., Sat. pyri Dtzd. 2,50 M., G. derasa Dtzd. 1.50 M., piniarius 100 St. 75 Pf. Porto extra.

Exot. Falter nur 1. Qual. sehr billig. Auch alles im Tausch gegen europ Falter, Zuchtmaterial und bessere Briefmarken.

C. Kröschel, Vietz, Bezirk Frankfurt a. O.

☞ **Käfer.** ☜

Call. reticulatum St. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Cal. sycophanta St. 10 Pf, Carab. nitens 10 Pf., violaceus 5 Pf., cancellatus 5 Pf., granulatus 5 Pf., Geotr. typhoeus 5 Pf., Rham. bicolor 20 Pf, Ceramb. heros (gross) 15 Pf., ungenadelt. Porto und Packung 20 Pf

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Raupen Bomb. quercus — Freilandraupen — hat in nächster Zeit abzugeben Dtzd. 40 Pf. excl. Porto. Voreinsendung

Bruno Kambach Schrimm.

Allen Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass auf Tauschangebot keinen Gebrauch machen konnte und P. asclepiadis schnell vergriffen waren.

Abzugeben Eier von Bomb. mori 100 St. 20 Pf, Puppen von Bup. piniarius Dtzd. 20 Pf. *Emil Hayn*, Halle a. S, Thorstrasse 19.

Präparirte Raupen.

Apollo 12, galathea 8, aethiops 15, dryas 4, iphis 3, palaemon 4, lineola 2, D. euphorbiae 4, apiformis 6, Zyg. lonicerae 4, meliloti 2, chlorana 3, rubricollis 12, jacobaeae 10, dominula 12, cossus 4, selenitica 4, castrensis 2, rubi 2, potatoria 2, plumigera 2, S. spini 3, derasa 2, batis 5, or 2, flavicornis 10, abscondita 2, linogrisea 4, exclamationis 6, pisi 10, leineri 2, carpophaga 3, cucubali 5, chi 6, gemina 2, unanimis 6, ochracea 5 und viele andere giebt ab mit 60% Rabatt ev. Tausch gegen mir fehlende Falter.

Rob. Fischer, Augsburg III, innere Uferstrasse 12.

Im Tausch biete an:

Pap. machaon e Turkestan, Pol. rutilus, Mel. didyma ♀♀, schön variirende Serien, Melanarg parce, Sesia culicif. e l., Zyg. peucedani, Lith. muscerda, Nem. ab. hospita e. l., Das. v. concolor ♂♀ e l., Bomb. v. sicula e l. in Anzahl, Endr. versicolora ♂ e l., Cneth. piniivora e l. in Anzahl, Agr. linogrisea e. l. Erwünscht: Geometriden.

A. Bauer, Stettin, jetzt: **Arndtstr. 34 I.**

Fumea sepium
lebende Raupen, à Stück 30 Pf., 1 Dtzd. 3 M., auch im Tausch, giebt ab
Rob Tetzner, Chemnitz,
Bergstrasse 52.

Vom 1. April 1900 ab befindet sich meine Wohnung
Chemnitz, Louisenstrasse 18,
Villa Heber.
Rob. Tetzner.

100 tote Eiergelege von C. pinivora, B. neustria, B. piniarius und vieler anderer Schädlinge nur 8 M. Porto u. Verp. frei.
Einzelne Eiergelege Stck. 15—25 Pf., je nach Grösse. Versand nur gegen Vorausbezahlung. *K. Gierth*, Sprottau, Schlesien.

500 C. fraxini Eier
habe noch abzugeben das Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 M., 150 D euphorbiae Puppen, das Dtzd. 50 Pf., letztere auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Lebende Puppen: Papil. ajax 70, Dtzd. 700, S. promethea 25, pernyi 30, polyxena 9, Dtzd. 100, cerisyi 60, rumina 50, Lyc. orion 12, E. vernana 30, cristatula 65, casta 60, luctuosa 35, hybrid zatima-lubr. 30, limacodes 10, Dtzd. 100, tau 2, Dtzd. 220, fagi 60, dictaeoides 25, bicoloria 30, crenata 95, anachoreta 8, batis 8, abscondita 80, asclepiadis 20, Ch. victorina 120, Bapta bimaculata 15, S. tetralunaria 15, Lob. appensata 90 Pf. Porto etc. 30 Pf
A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Verkaufe:
1 Esper, Abbildungen d. Tange. 6 Hefte in 2 Bde gbd., mit 156 illustr. Kupfertafeln. Nürnberg 1800.
1 v. Kerner, Abbildungen aller ökonom. Pflanzen. 400 prachtvoll color. Tafeln. (Sehr seltenes Werk.)
1 Bischoff, Handbuch d. bot. Terminologie 4 Bände, wovon 1 Band mit Illustrationen Nürnberg 1893.
1 Lowe, A. natural history of new and rare ferns. Mit 72 kol. Tafeln. London 1868.
1 Staudinger, Exotische Schmetterlinge. 2 Bde.
Rud. Huste, Freiburg i. Bd

Habe in Anzahl nachstehende, gut gespannte Falter abzugeben:
Sm. tiliae 10, Arct. purpurata 15, hebe 20, Oat. electa 15 Pf. pro Stück.
Auch sonst sind noch viele europäische Arten in Minderzahl zu ⅓ bis ½ nach Staudinger verkäuflich. Porto und Verpackung bei Bestellungen im Werthe von 10 M. an frei.
B. Theinert, Lauban i. Schl.

C. dumi Eier
von sehr grossen Freilandpärchen d. Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf., gegen Vorhereinsendung, giebt ab
Franz Kreibich bei *Langer*,
Parchen Schelten, Böhmen

Pyg. anachoreta Puppen,
das Dtzd. zu 4 M., (im Ganzen ungefähr 10 Dtzd. hat abzugeben
E. Schmidt, Spandau,
Seegefelderstr. 49.

7—8 Dutzend lebende Puppen von Sph. pinastri oder ligustri — keine andern — sucht zu erwerben und bittet um Angebot
F. Thurau, Berlin N.,
Bernauerstr. 47 c.

Von dem in No. 23 offerirten Zuchtmaterial ist noch Bestellung erwünscht auf Folgendes: Eier von A. nubeculosa 30 Pf., S. pavonia 10 Pf, Raupen von N. plantaginis ab, hospita 70 Pf. per Dtzd. Porto 10 resp. 30 Pf. Alles andere vergriffen.
A. Kuntze, Tarnowitz, O.-Schl.,
Lukaschikstr. 6.

Wegen zu grosser Nachfrage konnte nur ein Theil der Bestellungen auf Eier von yama-mai ausgeführt werden; dies den Herren zur Nachricht.
Gebe ab 3 Dtzd. Puppen von C. verbasci gegen Zuchtmaterial.
B. Zeutzschel, Camburg, Saale.

Puppen-Offerte.
Trepida 2 M., luctifera 1 M., falcataria 30 Pf, triplasia 75 Pf. per Dtzd. Porto etc. besonders 2 Dtzd. gesp. Falter von pinivora, zus. 5 M.
Petersen, Ober-Tel.-Ass.,
Burg b. Magdeburg.

Habe im Tausch 4 Dtzd. Dry. melagona ♂, 1 Dtzd. Not. dodonaea ♂ gefangen, aber sehr rein, 3 Dtzd. Agr. janthina, 1 Dtzd. comes, 1 Dtzd. rubi, 1 Dtzd. plecta e. l. Habe noch über 100 verschiedene Falter-Doubletten auch im Tausch abzugeben. Bitte um Angebote.
G. Schade, Wiesbaden,
Römerberg 6

Puppen von Nordamerika.
Eacl. imperial St. 75 Pf, Hyp. io 50 Pf, Cither. regalis 2,40 M. und hier gezogene A. cynthia per Dtzd 60 Pf., Porto und Verpackung extra, empfiehlt gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Gegen baar oder im Tausch gegen Himalaya Dütenfalter, auch schön gespannte Exoten suche zu erwerben: Piss. piniphilus, Apate capucina, Crypth lapathi, Cic. germanica, Eccopt. pruni, multistriatus, Gr. pactolana, Cneth. processionea, Sirex spectrum und Tach grossa.
E. Vasel, Hann.-Münden,
Forstakademie.

Polia-Eier v. P. suda
pro Dtzd. 1 M., 50 St. 3,50 M. Futter: Galium mollugo, Pol xanthomista p. Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.
Ferner **Walliser Lepidopteren** Ia Qu., sup. mit 60% Rabatt, II. gute Qual. 80%. Präparirte Raupen mit 65%. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.
Ausbeuten von Hymenopteren u. Dipteren (unbestimmt) aus dem Wallis von ersteren ca. 350 Stück, von letzteren ca. 250 Stück, meistens verschieden. Ferner eine Anzahl Mantis religiosa und Ameisenlöwen.
A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Fast erwachsene hera Raupen,
pro Dtzd. M 2 abzugeben.
R. Block, Frankfurt a. M.,
Domplatz No. 5.

Suche zu kaufen:
Hofmann, Die Grossschmetterlinge, sowie Standfuss, Handbuch der pal. Schmetterlinge, letzte Aufagen.
Ludwig Bauer, Köln, Aachenerstr. 56.

Importirte Puppen
von E. imperialis 7,50 M., A luna 5 M., Pterog. juanitha 3 M., Anis senatoria 2 M. das Dtzd. versendet gegen Nachnahme
Weigel, Hauptlehrer,
Grünberg i. Schl.

Frisch geschlüpfte Falter von Ch. jasius sind gegen baar zu 1,25 M. oder im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial zu Staudingerpreisen abzugeben.
K. Dietze, Plauen i. V.,
Forststrasse 55 I.

1 Schmetterlingsschrank,
amerik. Nussbaum polirt, 2thürig, 1,40 m hoch, mit 24 Kästen, 45:49 cm, mit Nute und Feder, preiswürdig **zu verkaufen.**
Gesucht gegen baar eine Anzahl starker Pappkasten mit Torfeinlage zur Aufbewahrung von Doubletten.
Ludwig Kaul, Mannheim,
U4, No. 21.

Zur Erzeugung von Aberrationen auf einer *ganz neuen* Basis, bisher von keiner Seite ausgeführt, *äusserst viel versprechend*, suche ich umgehend mit einem erfahrenen, besser situirten Entomologen in Verbindung zu treten, welcher bereit ist, mich hierbei unter Wahrung strengster Diskretion mit seinen Rathschlägen etc. zu unterstützen Zur Durchführung eingehender Versuche sind einige complicirte Vorrichtungen nöthig, an deren Beschaffung und Errichtung sich der betreffende Herr pekuniär betheiligen müsste. Alles Weitere durch Vereinbarung.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O.,
Bergstrasse 65.

Desinfektionsgläschen
(kleine Glascylinder mit eingeschmolzener Stahlnadel) dauernde Einrichtung zur Konservirung der Insektenkästen, vom wohllöbl. Vereinsvorstand empfohlen und seit Jahren von vielen Sammlern als sehr zweckentsprechend lobend anerkannt, eignen sich sowohl zur Verwendung von Naphtalin als auch Karbol und Benzin pp. und sind als Beipack à Dtzd. 90 Pf. vom Vereinslager oder vom Unterzeichneten franko zu beziehen. (Betrag auch in Briefmarken.)
H. Meyer, Saalfeld in Thüringen,
Hilbegasse 27

Eier von Amph. livida 25 Stck. 80 Pf. Falter, gut gespannt, gebe zu ⅓ Staud.-Preise ab von monacha ab. eremita, derasa, or, megacephala, stigmatica, xanthographa, umbrosa, rubi, dahlii, plecta, ypsilon, nebulosa, dissimilis, oleracea, genistae, dentina, trifolii, cucubali, carpophaga, protea, oxyacanthae, lateritia, monoglypha, lithoxylea, didyma, ab. nictitans, strigilis, bicoloria, scabriuscula, atriplicis, lucipara, meticulosa, typica, nictitans, pallens, l-album, albipuncta, trigrammica, quadripunctata, ambigua, tenebrosa, livida, pyramidea, trapezina, lota, circellaris, helvola, nitida, laevis, erythrocephala, ab. glabra, vau-punctatum, vaccinii, ab. mixta, ab. spadicea, satellitia, libatrix, socia, furcifera, ornitopus, vetusta, umbratica, fasciana, pedaria, hirtaiius, purpuraria, sociata. Auch Tausch, dann bei vollem Preise gegen mir Erwünschtes. Porto und Verpackung für Eier 10 Pf., für Falter so billig wie möglich. *Oswald Pressler*,
Cottbus, Grünstrasse 21 I.

Offerire in gebundenen, gut erhaltenen Exemplaren: 1 Staudinger-Schatz, die exotischen Tagfalter, 3 Theile 80 M., 1 Meigen, die Schmetterlinge Europas 14 M., 1 Calwer, Käferbuch (neu) 18 M., 1 Microscop 35 M., 120 ausgebl. Raupen in 70 Arten 8 M., 100 exot. Dütenfalter 4,50 M., 150 gespannte Eulen in 75 Arten 10 M, 100 gespannte Spanner in 60 Arten 10 M., beide Collectionen sind sehr schön. Desgl. 1 Sammlung von 500 Stck. europ. Tagfaltern. Schwärmern und Spinnern in vorzüglicher Erhaltung billig zu verkaufen. Letztere enthält viele Seltenheiten, welche ich auch einzeln abgebe. Näheres durch
Johannes Rost, Naumburg a. S.,
Gr. Fischstr. 19.
Bei Anfragen bitte Rückporto beizufügen.

Grosse und gesunde Puppen
von Deil. elpenor Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.
E. Paetz, Brieftr., Vieselbach i. Thr.

Japanische Eier
von Calig. japonica Dtzd. 50 Pf., Anth. yama-mai Dtzd. 50 Pf., Rhodia fugax Dtzd. 75 Pf, P. ajax Puppen Stck 70 Pf. Porto extra, 50 Stck. das vierfache, portofrei.
E. Heyer, Elberfeld, Rheinischestr. 40.

Cal. japonica Eier
aus Japan import. Dtzd. 70 Pf., 50 Stck. 2,50 M. Futter: Eiche. Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

☞ Gesucht **Racetauben** (Tümmler) im Tausch gegen palaearktische Schmetterlinge und Schmetterlingslitteratur, sowie gegen grosse doppelseitige Sammlungskästen aus Pappe, gut schliessend. Letztere eventl. auch gegen baar billig. Besonders für Anfänger geeignet.

Offerten unter **R. 18** an die Expedition.

Zu verkaufen:

Eine grosse Fanglaterne von Fritz Rühl mit Acetilenlicht-Einrichtung, praktischer Fangtasche, Fangtücher, nebst zusammenlegbarem Gestell (sehr geeignet zum Fang von Spinnern u. s. w.) ist preiswürdig zu verkaufen. Näheres beim Vorstand des

Entomologen-Club Pforzheim,
Adr. *Gottlieb Walter*, Rest KaiserFriedrich.

Arthur, Johannes Speyer, Altona a. Elbe.
Entomologisches u. biologisches Institut.
Lieferant für Museen u Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

! Centurie !

100 unbestimmte exotische Käfer fehlerfrei, in 50 Arten, darunter grosse prachtvolle Thiere nur 5,75 M. Porto u. Verpackung incl. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Auswahlsendungen
von europ. Lepidopteren Ia Qual., enorm billig.

Auswahlsendungen von europ. Coleopteren die hervorragendsten Seltenheiten, namentlich Cicindelen, Caraben und Lamellicornier und Cerambyciden, Propomacrus bimucronatus, Cantheromensis insignis, Anomalen und Popilien von Tsintau. Liste europ Coleopteren 20 Seiten 25 Pf. franco. Enorme Vorräthe bestimmter Kleinkäfer.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

Ortners Comptoir
☞ **für den entomol. Bedarf** ☜
(Inh. Frau Marie Ortner)
Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

Katalog No. 6

Special-Tischlerei. | 32 Seiten mit 122 Abbildungen, enthaltend ca. 300 entom. Geräthschaften, steht gratis und franko zur Verfügung. **Nachtrag** hierzu erscheint Ende März und wird, dieser Zeitschrift beiliegend, ca. 50 neue Utensilien für Fang, Zucht, Präparation und Conservirung von Insekten, sowie optische Hilfsmittel bringen. Wir bitten, uns gesch. Aufträge zu reserviren oder nach dem Hauptkatalog aufzugeben. | Fach-Buchhandlung.

☞ Zeitige Bestellung erbeten auf Puppen von Anth. belemia 2,40 M., v. glauce 2,25 M., Thecla ilicis, häufig die Ab. cerri ergebend 1,50 M., Bomb. ab. ratamae, prächtige Varietäten liefernd 5 M. per ½ Dtzd., Porto 50 Pf. extra.

Georg Krüger, poste restante
Gibraltar.

Die reichhaltige
☞ **Coleopteren-Liste XI** ☜
von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein, ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten.

Südrussische Coleopteren,
Wolgagegend, die Centurie zu 15 M., incl. Porto und Verpackung. Nachnahme. Centurie A enthält: Rhizotr. pulvereus, caucasicus, ochraceus, wolgensis, Cleonus karlenii, foveicollis, Epic. erythrocephala, Zonitis 4-punctata, Clytus zebra, Onitis menalcas, Dorcadion sareptanum, Mylabris sericea, crocata, 10-punctata, pusilla, cynanchi, sibirica, 14-punctata, grisescens (Kaukasus), Lytta syriaca var. myagri, Clytra valerianae (Derbent), Cratonychus fusciceps, Anisoplia zwicki, deserticola, Animonia pelleti (Derbent), Chlorophanus micans, Meloe reitteri, aeneus, Helops brevicollis, Anatolica abbreviata, macrocephala, Larinus serratulae, centaureae, maculosus, Trox eversmanni, Phytoecia beckeri, Amphicoma vulpes, arctos (Derbent), Tentyria nomas, rugosa (Derbent), Cymindis lateralis, Telephorus menestriesi, Platyscelis gages.

Centurie B. Platyscelis gages, Cicindela soluta, Phylloperta lineola (Derbent), Harpalus hospes, Mylabris flexuosa, Cleonus morbilasus, declivis, Chrysom gypsophilae, Adimonia circumdata, Rhipiphorus bimaculatus, Homaloplia hirta, Coptocephala gebleri, Labidostomis glycyrrhizue lucida v. sareptana, beckeri, Phyllobris pomonae, Lixus kochiae, flavescens, Dermestes coronatus, sibiricus, Malacosoma luteicolle, Colaphus hofti, Pachybrachys vermicularis, Clitra limbata (Derbent), Leichenum pictum, Aphodius zuberi, Eusomus beckeri, Anthaxia diadema, Saprinus externus, maculatus, Ptochus setosus, porcellus, Syntones crinitus, Apotomus rufus, Notoxus hirtus, Antidipnis glabula, Cryptocephalus connexus, Opetiop. scutellaris, Coccinella 19-notata, Formicomus pedestris, Achenium humile, Hydrop. nigrolineatus, Haplochemus serbicus, Luperus kiesenwetteri, Otiorrhynchus exilis.

Eugen Mory, Basel, Austrasse 112.

Ungenügend frankierte Sendungen werden refüsiert.

Dr. Hofmann's Raupenwerk
gebunden, fast ungebraucht, für 18 M. abzugeben.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhmen,
Andrassystrasse 185.

Raupenzuchtgläser.

Auf verschiedene Anfragen theile ich hierdurch mit, dass ich die im vorigen Jahre in dieser Zeitschrift offerirten Raupenzuchtgläser noch liefere. 2 Zuchtgläser mit Verpackung und Porto 3,20 M.

Aug. Baumbach, Göttingen,
Johannisstrasse 18.

Habe abzugeben
sehr kräftige Puppen von Pl. cecropia in grosser Anzahl Dtzd. 1,50 M. ausser Porto.

Aug. Gensicke, Halle a. S.,
Magdeburgerstrasse 31.

Exotische Lepidoptera.

☞ Mein neuester Katalog für 1900 (2,440 Arten) ist erschienen und sende selbigen franko auf Verlangen.

Ernest Swinhoe, Avenue House,
Oxford, England.

! 1 Centurie !

100 unbestimmte exotische Käfer fehlerfrei, in 75 Arten nur 3 M. Porto u. Verpackung inclus. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Eine sehr gut erhaltene, nach Staudinger geordnete und etiquettirte

☞ **Sammlung** ☜

enthaltend 450, (darunter sehr seltene Exemplare) ist Umstände halber zu verkaufen.

Desgl. der zugehörige Schrank mit 11 Ausziehkästen und Berge's Buch, 7. Aufl.

Zu erfragen beim **Vereinsvorsitzenden** gegen Doppelkarte.

Verkaufe m. ganzen Vorrath von 500 präpar. Raupen fast aller Schädlingsarten in mehreren Stadien u. bester Qualität, mit Porto und guter Verpackung nur 50 M.

Unter obigen Arten befinden sich C. pinivora, C. prozessionea, C. nupta, pini u. viele andere Arten. Versand nur gegen Nachnahme.

K. Gierth, Sprottau,
Schlesien.

Bücher-Auction in Bremen.

Auf Ordre der Herren *N. Luchting & Co.* hier werde ich am

Mittwoch, den 21. März,
Vormittags 11 Uhr,
im Bremer Kaufhause, Starkenstrasse, für Rechnung der Herren Assecuradeure eine Anzahl **werthvoller** Bücher, grösstentheils **entomologischen** Inhalts, deren Einbände auf dem Transport durch Wasser beschädigt worden sind, à tout prix versteigern.

Verzeichnisse gratis und franco.

Alfred Dietz, beeid. Bücher-Auctionator
in Bremen

Pl. cecropia,
kräftige Puppen, keine Inzucht, Dutzend 2 M. Später Eier, 50 Stck. 75 Pf. Futter: Pflaume, Schlehe. Porto 10 bez. 30 Pf.

A. Voigtmann, Guben.

Litteratur.

Gebunden und vorzüglich erhalten gebe ich ab: Rühl-Heyne, Tagfalter, 15 M., (auch im Tausch gegen **allerneueste** Auflage von Calwers Käferbuch), sowie Wilde: Raupen und Pflanzen Deutschlands, 7½ M., Speyer, Geographische Verbreitung der Schmetterlinge 7 M., Werneburg, Der Schmetterling und sein Leben 1 M., Glaser, Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum 4 M. Gesucht mir fehlende lepidopterologische Werke mit colorirten Kupfertafeln.

Wilhelm Neuburger, Berlin, S. 42,
Luisen-Ufer 45 I.

Raupen von spheciformis im Frassstück das Dtzd. M. 1,30, culiciformis 50 Pf. excl. Porto und Verp. Auch im Tausch nach Staud. gegen besseres Zuchtmaterial oder Käfer und Eulen.

W. L. Piller, Leipzig,
Windmühlenstr. 26.

Achtung!

Billiger Gelegenheitskauf.

100 europäische gespannte Falter in 50 meist besseren Arten in guter Qualität, genau bestimmt M. 8. Darunter befinden sich Las. populifolia, A. atropos, Ap. iris, Lim. populi, C. fraxini, C electa, sponsa, infausta u. viele andere bessere Arten. Verpackung und Porto extra. Alles in bester Verpackung. Versand nur gegen Nachn.

Karl Gierth, Sprottau, Schlesien.

Das compl. Werk von

Hofmann,
Die Schmetterlinge Europas

ist vergriffen, es sind aber früher öfters die Tafeln (71 Tafeln mit Unterschrift) apart verlangt worden, und da wir hiervon noch eine kleine Anzahl besitzen, so offeriren wir solche à 10,50 M. franco per Postsendung.

C. Hoffmann Verlag *A. Bleil*,
Stuttgart.

Oeneria detrita.

Nach Ueberwinterung — Mai — Freilandraupen abzugeben, Dtzd. 75 Pf. Porto etc. 30 Pf. Futter: Eiche.

A. Voigtmann, Guben.

---

25 chrysorrhoea Raupennester, St. 10 Pf., 50 Frassstücke v. Apfelblüthenstecher, St. 2½ Pf. Porto und Kästchen 30 Pf.

50 schöne präp Raupen v. euphorbiae in 4 Stadien Stck. 20 Pf. Bei Abnahme aller 50 Raupen mit Porto und Verp. 7 M.

Versand nur gegen Nachnahme.

K. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Imp. Puppen!

Cecropia 2 M., promethea 1,90 M., cynthia 1,70 M. pr Dtzd. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M. (Futter Pflaume). Porto u. Verp. extra. Nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Abzugeben:

Eier von Eug. autumnaria, Cat. nupta, Amph. pyramidea 2 Dtzd. 15 Pf., B. mori 100 Stck. 15 Pf., 1000 Stck. 1,20 M. (Futter morus, Salat.)

Raupen von S. phegea, sehr kräftig, fast erwachsen Dtzd. 50 Pf. (Futter Salat u. Löwenzahn).

O. Liebe, Zeitz, Geraerstrasse 17.

☞ Die Jahrgänge 1894/95 bis einschl. 1899/1900 der Zeitschrift des intern. entom. Vereins zu Guben sind im Tausch gegen palaearktische Macrolepidopteren oder gegen baar abzugeben. Tauschpreis 5 M., Baarpreis 3 M. pro Jahrgang excl. Porto. Desgl. Theil des Jahrgangs 1893/94 vom 15. Oktober 1893 ab. Preis 2,50 bezw. 1,50 M.

F. Blanckart, Moselweiss.

Nord-Amerik. Dütenfalter

in Loosen 25 Stck. I. Qual. 2,75 M., Ib 1,75 M., ferner in Düten I. Qual. Pap. philenor 1 M., asteris 60 Pf., philodices 40, D. archippus 55, Sph. celeus 75, lineata 55, Arct. naïs 100 Pf. pr. Stck., Porto und Verpackung extra, pr. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Nehme schon jetzt Bestellung auf Lieferung folgender

gut befruchteter Eier

entgegen. Dryn. melagona 50 Pf., Dryn. velitaris 25 Pf., Loph carmelita 60 Pf., Amph. ab. doubledayaria 25 Pf. pr. Dtzd.

Julius Breit,
Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Lebende Puppen.

Preise in deutschen R.-Pfg. pr. Stck, soweit der Vorrath noch reicht.

Vespertilio 45, euphorbiae 10, ab. ferenigra ♂ 120, ♀ 280 (zu Kreuzungen empfohlen), asella 25, erminea 50, furcula 40, fagi 70, derasa 20, batis 10, or 10, abscondita 70, piniperda 15, ramosa 50, lactucae 40, argentea 10, piniarius 5, Porto und Verpackung 25 Pf. wenn der Auftrag 5 M. nicht erreicht.

Eier befruchtet von A. yama-mai 50 Pf. pr. Dtzd. Porto 10 Pf. Lepidopteren in tadelloser Qual., billige Preise. Später Puppen von Spil. alceae 12 Pf. pr. Stck.

Leopold Karlinger, Wien II, 5,
Brigittaplatz 17.

☞ 34 Stck. monacha ab. eremita-Uebergänge für Meistgebot, sende auch zur Ansicht. 7 A. militta Stck. 1,50 M., 10 cynthia Stck. 30 Pf., 7 polyphemus Stck. 50 Pf, 8 cecropia Stck. 30 Pf, 8 promethea Stck. 30 Pf., ebonso 220 Europäer in 58 Arten, gut gespannt zu ¼ Staudinger.

Puppen: 26 D. euphorbiae Stck. 5 Pf., 49 cynthia Stck. 5 Pf. Eier von Eu. autumnaria Dtzd. 5 Pf., 17 Stck. kleinere ausgestopfte Vögel hat gegen baar abzugeben

Alfred Schneider, Präparator,
Zscheila, Cölln/Elbe. Louisenstrasse 1.

Nord-Amerik. Coleopteren

enorm billig.

Loose à	50 Stck.	23 Art.	in Düt.	1,75 M.
„	100 „	44 „	„ „	3,75 „
„	135 „	48 „	„ „	5,50 „
„	220 „	80 „	genadelt	10,00 „
„	900 „	210 „	„	21,00 „
„	1200 „	290 „	„	41,00 „
„	1500 „	400 „	„	52,00 „
„	250 versch. Insekten			12,00 „
„	80 „	„	„	4,75 „

Porto u. Verpackung extra, per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Blumenzwiebeln.

Von Gladiolen, deren Blütenrispen einen prachtvollen Vasenschmuck geben, offerire blühbare Zwiebeln in schönster Mischung im Tausch gegen mir fehlende pal. Schmetterlinge oder Zuchtmaterial. Berechne 25 Stck. mit 5 M., 50 Stck. 9 M., 100 Stck. 17 M. franco gegen franco.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Im Tausch abzugeben

gute und frische **Falterdoubletten** sowie Maulwurfsgrillen in Spiritus und lebend in grosser Anzahl.

G. A. Ralle, Zittau.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder baar zu beigesetzten Preisen:

Eier-Ringe von Bomb. neustria à 10 Pf. Gelege von Ocn dispar à 10 Pf., grosse Nester von Pr. chrysorrhoea 5 Pf., Eier von Ches. spartiata Dtzd. 20 Pf. in beliebiger Anzahl abzugeben.

Wilh. Klouten, Crefeld, Baakesweg 8.

Act. luna Puppen

gesund und kräftig giebt in Mehrzahl ab Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M., excl. Porto und Verpackung.

C. Richter, Oels in Schles.

Achtung!

Suche sofort eine Anzahl importirte Puppen von cynthia, cecropia, polyphemus und promethea zu kaufen. Gefl Angebote erbittet möglichst bald

O. Liebe, Zeitz, Geraerstrasse 17.

☞ Ersuche um Angebote von Eiern exotischer Schwärmer und Spinner, sowie Eiern von Stauropus fagi.

Hauptmann *Kohler*, Amberg, Bayern.

Raupen u. Puppen.

Raupen von Las. pruni Dtzd. 60 Pf. sowie Puppen von Deil. elpenor Dtzd. 60 Pf. sind abzugeben, Porto u. Verpackung 30 Pf.

Josef Ernstberger, Amberg, Bayern,
Rosengasse C. 171.

Odontolabis sommeri Parr.

Die bisher unbekannt gewesene Form mit grossen Mandibeln giebt neben kleineren Stücken und variablen ♀♀ billigst ab

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin,
Belzigerstrasse 60.

Puppen

von Collix sparsata Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M. Habe auch 1a Falter davon. Beides auch im Tausch gegen Zuchtmaterial und tadellose Falter.

Franz Riedinger, Frankfurt a. M.,
Luisenufer 54.

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern u. anderen Insektenarten führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niederen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle S.

NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

☞ **Max Korb,** ☜

Die Schmetterlinge Mitteleuropas Quartband mit 30 colorirten Tafeln, ganz gut erhalten ist für 10 M. verkäuflich. Ladenpreis 16 M.

Otto Ritz-Borel, Bern.

☞ Offerirte Puppen vergriffen.

C. Kalbe jun., Weimar.

Puppen

6 Dtzd. Deil. euphorbiae per Dtzd. 40 Pf. giebt ab

Bruno Kambach, Schrimm, Posen.

☞ Die 4 Jahrgänge der Entomol. Zeitschrift 1894/95—97/98 gebunden, werden à 2,50 M. abgegeben

Th. Michaux, Speyer.

Tausch.

Suche gewöhnliche europ. Schmetterlinge in Anzahl gegen gesunde Puppen von **Bup. piniarius** zu erwerben. Gefl. Anfragen an

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

So lange

mein kleiner Vorrath reicht, offerire ich nachstehende Falter in Düten:

Charaxes hindia ♀ 3,50 M., ♂ 1,50 M., Charaxes marmax ♂ 1,50 M., Charaxes parpax 1,50 M., Charaxes eudamippus ♂ 1,50 M., Charaxes aristogiton 1,50 M., Morpho amathonte 2,50 M., Morpho coelestis 1,50 M., Caligo prometheus 3 M., Pap. bootes ♂ 5 M., Pap. cleotas 2 M., Pap. dioxippus 1,50 M., Pap. montanus ♂ 1 ♀ 1,50 M., Pap. polytes 25 Pf., A. atlas, gross, ex Ceylon ♂ 1,50 ♀ 3,50 M., Kall. philarchus ♂ 1,75 ♀ 2,50 M., Kall. mackwoodii ♂ 2 ♀ 3,50 M., Megisianis bacotus 2 M., Urania croesus 3,50 M., Urania ripheus II. Qual. 2,50 M., Euxanthe eurinome II. Qual. 1 M., Hulcyra hemina 3 50 M., Emipus halithenes ♀ 2,50 M., Discophora tullia 1 M., Discophora celinde 1 M., Pap. agetes 75 Pf., Euschema militaris 1 M.

Auch habe eine Parthie *ledirte* Dütenfalter aus Ost-Afrika das Stck. zu 5 Pf., sowie die beiden schönen grossen Käfer aus Ceylon Sternocera sternicornis und Sternocera chrysis Stck. 25 Pf. abzugeben. Alles jedoch nur gegen Nachnahme, Porto und Verpackung extra.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien,
rue du Fagot, 18.

☞ 100 Prachtwanzen in 10 determ. Arten, Camerun, 12 M., 100 diverse Insekten, dabei Mecyn. torquata ♂ 12 M., 100 desgl. von Chile, dabei Chiasogn. granti ♂ 15 M., 100 desgl. von Windhoek, D. S.-West-Afrika, 12 M., 100 desgl von Nordamerika 10 M., 100 Schmetterlinge, 30 best. Arten, mit vielen Saturniden von Nordamerika in Düten 12 M., 100 Schmetterlinge von Chile, 25 Arten, dabei Pol. rubrescens, Eudelia canenilla, rufescens und andere e. l. 30 M., gespannt 40 M.

Eudelia canenilla, Chile, neuentdeckte Art, Stck. 6 M., Paar 10 M. Porto und Packung 1 M. extra. Nehme lebende Puppen und Eier in Tausch.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Eier von P. monacha 100 Stck. 50 Pf., Puppen von P. anachoreta Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., M. leineri, nur eine kleine Anzahl, Stck. 60 Pf, A. cynthia ½ Dtzd. 60 Pf. Zum Frühjahr: Raupen von C. hera aus Eizucht, daher nicht angestochen, Dtzd. 1,80 M., Pl. matronula nach I. Ueberwinterung Stck. 75 Pf., Eier von P. curtula 25 Stck. 15, anachoreta 10, L. carmelita 25 Stck. 1,50 M., N. argentina 75 Pf., L. tremulifolia 60 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz,
Oberschlesien.

Machaon-Puppen

sind noch einige Dtzd. abzugeben Dtzd. 75 Pf. Porto u. Packung extra. Tausch erwünscht.

Georg Schlevoigt, Hannover,
Seestrasse 8.

Kann noch einige

☞ 1000 Arctia caja Raupen ☜

(halb erwachsen) im Tausche abgeben.

Alois Zirps, Neutitschein, Mähren,
Titschgasse 7.

Habe abzugeben einige Hundert Nester von P. chrysorrhoea (lebend) à 10 Pf. *J. Steinbach*,
München, Nymphenburgerstr. 54.

Las. pruni Raupen

suche für April gegen baar und bitte um Angebot.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Gynandromorph. Exemplar

von Had. ochroleuca hat gegen Meistgebot abzugeben

Carl Kühnl, Chodau, Böhmen.

Papilio hospiton Puppen,
importirt ex Corsica, kräftig, pro Stück mit 1,50 M. abzugeben. Unerreicht grosse Auswahl in lebenden Nordamerik. Puppen zu billigsten Preisen. Listen gratis u. franco.
Wilhelm Neuburger, Berlin. S. 42.
Luisen-Ufer 45 I.

Für Züchter!

☞ Sehr praktische, zusammenlegbare Raupenzuchtkästen aus Holz u. Drahtgaze:
Grösse: 30 × 30 × 30 cm M. 3,–
„ 40 × 40 × 40 cm M. 3,60
„ 50 × 50 × 40 cm M. 4.
Gegen Nachnahme Bekannten Herren auch zur Ansicht.
J. Steinbach, München,
Nymphenburgerstrasse No. 54.

Billige Offerte!

Wegen Platzmangel verkaufe folgende Falter, alle e l. und sauber gespannt: 1 Att atlas ♂ 1 M. (2. Qual.), 2 A. luna ♂♀ à 50 Pf., 1 Att cynthia ♂ 30 Pf., 2 Call. promethea ♂♀ à 30 Pf., 1 Plat. cecropia ♂ 35 Pf., 2 Tel. polyphemus ♀♀ à 40 Pf., 5 Anth yama-mai ♂♂ à 50 Pf., 3 Las. v. excellens ♂♀ à 40 Pf.

Bei Abnahme sämmtlicher Falter liefere ich dieselben mit Porto und Verpack. für 7 M. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.
Aug. Baumbach, Göttingen,
Johannisstrasse 18.

Ausschneiden!

Folgende Entomol. **Bücher,** alle noch „wie neu," offerire zu nachstehenden Spottpreisen: **Hoffmann,** der Schmett.-Sammler M. 3,—, **Lutz,** der Schmett.-Züchter 2,50, **Buhle,** Raupen- und Schm.-Kalender 2,—, **Rockstroh,** Buch der Schmetterlinge und Raupen 2,75, **Glaser,** Catalogus etymologicus 2,—, **Dr. Standfuss,** entomol. Handbuch 2,– , **Iris,** entom. Zeitschrift Jahrg. 1893, 1894, mit Lederrücken und Goldtitel je M. 8,—, dto. Jahrgang 1895 2 Bde. ungeb., statt M. 25,— nur 7,50, **Karsch,** Entomol. Nachrichten Jahrgang 1894, mit Lederrücken und Goldtitel 4,—, dto. Jahrgang 1895 24 Hefte, ungeb. 3,50, dto. Jahrgang 1896 22 Hefte, 2 fehlen, ungeb. 1,75, **Entomol. Zeitschrift 1894** geb. 2,—. Versand gegen Nachn. Nicht convenirendes nehme retour.
C. Bensch, Breslau 10,
Lehmdamm 47.

Suche zu kaufen!

Von nachbenannten Insekten wenigstens ein Pärchen.

Orthoptera: Smynthurus luteus, Acridium maroccanum, Barbitistes berenguieri, Ephippigera bitterensis. Pseudoneuroptera: Termes flavicollis, Thrips haemorrhoidalis, Thr. syriacus. Rhynchota: Typhlociba viticola, Cicada haematodes, Anthocoris insiduosus, Grythroneura vitis, Lopus sulcatus, Camptotelus minutus. Microlepidoptera: Albinia wockiana, Antispila rivillei. Hymenoptera: Lyda piri, Insekten und Puppen in Anzahl, tot oder lebend, und von Lepidopt. Zeuzera pyrina, Puppen in Anzahl, tot oder lebend.

Tadellose Briefmarken von Oesterreich 1892, 20, 24, 30, 50 Kr. und 1 Fl. gegen bessere, palaearkt. Lepidopteren oder deren Zuchtmaterial, am liebsten Obst- und Weinbauschädlinge, welche versteckt leben, evtl. auch gegen Briefmarken zu vertauschen. Senf Cat. 1899 gegen Staudinger-L. No. 43 mit 15% Nachlass im Tausch und 75% evtl. gegen baar. Porto extra.
Johann Fiala,
Klosterneuburg bei Wien.

Eier von pyri 20 Pf., cecropia 20 Pf., pavonia 10 Pf., H. vinula 10 Pf., liefert in Kürze *Joukl,* Zickov 660, Böhmen.

Suche
Dr. Hofmann, Grossschmetterlinge Europas
gegen Meyers Hand-Lexikon, wie neu, einzutauschen. Ferner gebe ich gegen gute Insekten-Litteratur ab: Die Geschichte der Erde von Bommeli und die französische Revolution von 1789—1804, beide Bücher sind gut erhalten.
Julius Kleineidam, Magd.-Buckau.

Habe im Tausch
abzugeben ca. 350 Schmetterlingsarten u. a. in grösserer Anzahl: rumina, galii, tabani-, spheci-, culici-, hylaeiformis, pud. ab. concolor, ab. alnifolia, derasa, ab. bradyporina, strigula, stigmatica, umbrosa, ripae, weissenborni, cursoria, nigricans, corticea, vestigialis, reticulata, porphyrea, funerea, abjecta, lateritia, scolopacina, fasciuncula, leucostigma, ab. fibrosa, lutosa, impudens, comma, nitida, litura, zinckenii, areola, asteris, moneta. Erwünscht sind mir im Tausch in grösserer Anzahl Falter von podalirius, cleopatra, virgaureae, amphidamas, celtis, camilla, xanthomelas, hermione, circe, briseis, dryas, morpheus, atropos, livornica, quercus, striata, pulchella, aulica, casta, pudica, luctifera, catax, rimicola, pini, argentina, cuculla, velitaris, ludifica, linogrisea, praecox, chi, purpureofasciata, celsia, argentea, c-aureum, consona, illustris, chryson, paranympha, conversa, puella, sowie Zuchtmaterial hiervon und von allen Catocalen-Arten.
O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77 II.

Arctia quenselii

Eier betreffend mache ich den interessirenden Herren bekannt, dass ich auf eine so grosse Nachfrage nicht vorbereitet bin. 500 Eier, mein Vorrath, ist versandt, während bis 3. März Bestellungen auf 1500 Stck. eintrafen. Zugleich erkläre ich auf mehrere Anfragen, dass ich für das Ausschlüpfen der Raupen nicht garantire. Dagegen versichere ich, nur Eier, die nach einer vor meinen Augen stattgefundenen mehrstündigen Begattung gelegt sind, zu versenden. Bekanntlich sind die Bären hierzu sofort bereit und habe ich obige Eier von 2 vor meinen Augen copulirten ♀ erzielt. Zur Controlle behielt ich eine kleine Anzahl zurück. Da ich nun noch eine Parthie Puppen und Raupen habe, die zur Weiterzucht verwendet werden sollen, so werde ich die bestellten Eier nach und nach den Herren zusenden, die mir nicht mittheilen, dass sie darauf verzichten.
Ludolf Fischer,
Frankfurt a. Main-Sachsenhausen,
Stegstrasse 50

Kann voraussichtlich im Laufe ds. J. Folgendes abgeben und bitte schon jetzt um Bestellung. à Stck. Preise in Pf. 1 Dtzd. 10×.

Raupen von P. machaon 5, P. brassicae 1, R. rhamni 4, T. betulae 4, w-album 12, quercus 5, A. ilia 15, L. sybilla 5, V. levana 3, c-album 6, polychloros 4, urticae 2, io 2, cardui 5, antiopa 5, M. cinxia 3, S. ligustri 5, D. euphorbiae 4, porcellus 10, S. ocellata 4, populi 3, M. bombyliformis 10, furciformis 12, S. tipuliformis 9, culiciformis 8, muscaeformis 10, B. hylaeformis 8, N. cucullatella 7, C. dominula 4, A. caja 4, villica 6, S. fuliginosa 3, O. antiqua 3, L. salicis 2, P. chrysorrhoea 5, auriflua 4, O. dispar 3, B. castrensis 6, neustria 3, lanestris 4, trifolii 7, quercus 6, rubi 4, L. potatoria 5, quercifolia 8, N. tremula 5, ziczac 5, P. bucephala 3, A. psi 3, rumicis 4, T. batis 4, C. or 5, D. caeruleocephala 3, A. pronuba 3, M. persicariae 3, D. capsincola 4, C. artemisiae 3, argentea 5, P. concha 8, A. myrtilli 4, B. parthenias 3, E. innotata 3, isogramaria 8.

P. P. Vom 1. April d. J. ist meine Adresse Cuvrystr. 43 I. *A. Loerke,*
Berlin SO., Lohmühlenstr. 25 II.

Ueberwinterte Raupen
von Bomb. rubi Dtzd. 60 Pf. excl. Porto. Betrag nach Erhalt in Briefmarken.
A. Hauke, Oberhain b. Königsee
in Thüringen.

Habe noch einige tadellose **Falter** von L. sibilla, P. anastomosis, H. adusta, P. syringaria, Eug autumnaria, Eu. pusillata, sowie 9 Puppen von Pyg. pigra gegen irgend etwas anderes abzugeben
H. Rosenthal, Gotha, Margarethenstr. 37.

Palaearktische Schmetterlinge
in prima Qual., gespannt, zu verkaufen.
10=1 M.

P. alexanor ♂ 10, xuthus ♂ 24, Th. medesicaste ♂ 2, Hyp. helios ♂ 20, Pier. rapae v. orientalis typa magna ex Amur 7, leucodice ♂ 4, Anth. mesopotamica v. transcaspica ♂ 60, euphenoides ♂ 2, v. minor ♂ 2, Col. pelidne ♂ 24, sagartia ♂ 16 ♀ 45, dito ♀ gelblich 55, simoda ♂ 10 ♀ 20, pamiri ♂ 35, libanotica ♂ 25 ♀ 45, Rhod. cleopatra 3, Polyom. thetis ♂ 10 ♀ 16, ochimus ♂ 4, caspius 20, sultan ♂ 40 ♀ 70, Lyc. phyllis ♂ 4 ♀ 10, poseidon v. caerulea ♂ 8, transcaspica ♂ 10, iphigenia ♂ 4, actis ♂ 6, erschoffi ♂ 10 ♀ 25, Char jasius 12, Ap. iris ♂ 3 ♀ 5, besonders schön ♂ 5 ♀ 8, tremulae ♂ 3, camilla 4, Nept. lucilla 3, Van. xanthomelas v. japonica 5, ichnusa ♂ 12 ♀ 15, charonia ♂ 20 ♀ 35 dito pass. ♂ 10 ♀ 15, callirhoe 20. dito pass. 10, Melan. titea v. wiskotti Röb. ♂ 40, japygia v. cleanthe ♂ 5 ♀ 6, Erebia scipio ♂ 4 ♀ 10, epistygne ♂ 4, Satyr. semele v. aristaeus 10, persica ♂ 8 ♀ 12, schakuhensis ♂ 12 ♀ 25, geyeri 4, dryas v. bipunctatus ♂ 5 ♀ 6, Yphth. baldus 8, Pararge epimenides 18, Epin. amardaea ♂ 8 ♀ 12, nurag ♂ 12, ♀ 24, Coenon. saadi ♂ 12, Deileph. dahlii 10, nerii 10, extra gross 15, Sesia asiliformis 3, culiciformis 2, Pler matronula 36, extra schön 48, Arctia flava 16, Spilos. hybr. standfussi ♂ 20, hybr inversa ♂ 10, Zeuzera pyrina 3, Psyche plumistrella 8, Chondrostega hyrcana ♂ 85, Bomb. alpicola 6, mori 2, extra gross 3, Lasioc. pruni 5, populifolia v. autumnalis extra schön 30, fasciatella v. excellens extra schön 10, pass. 6, otus 10, Sat pyri 4, extra gross 6, spini 4, caecigena ♂ 16 ♀ 24, pass. ♂ 10 ♀ 15, Harpyia bicuspis extra schön 16, Agrotis senna 8, castanea v. neglecta 8, glareosa ♂ 8 ♀ 6, flammatra 8, lucernea ♂ 6 ♀ 8, grisescens ♂ 12 ♀ 20, Polia venusta ♂ 24 ♀ 35, suda 16, Had. funerea ♂ 24 ♀ 30, Caradrina petraea Tengstr besonders schön ♂ 60 ♀ 75, Hydrilla arcuosa ♂ 6 ♀ 10, Cosmia paleacea 4, Orthosia witzenmanni ab. subcastanea 45, dito pass. 30, Orrhod. fragariae 5, daubei ♂ 30 ♀ 45, dito pass. ♂ 20 ♀ 30, rubiginea ab. completa extra schön 15, intricata 28, ab. subbrunnea 35, staudingeri Grassl. extra schön 30, Xyl. areola 3, Catoc optata 40, dito pass. 25, puerpera ex Gallia merid. ♂ 8 ♀ 10, dito pass. ♂ 5 ♀ 6 und sehr viele andere Arten. Spezialsammler bitte um Einsendung von Desideratalisten. Bei jedem Thier wird, soweit zuverlässig bekannt, Fundort angegeben. Grosse Vorräthe in Exoten aus allen Theilen der Erde zu mässigsten Preisen. Präparirte Raupen. Unerreicht grosse Auswahl in überwinternden nordamerikanischen importirten Puppen. Bei Puppen wird auf Wunsch Futterpflanze der Raupe angegeben. Die nordamerikanischen Puppen zeichnen sich durch grosse Kraftigkeit aus, viele noch nie angebotene Arten darunter, z. B. die hochseltene Macroglosside Lepisesia juanita Strecker aus Texas. Preislisten gratis und franko. Gute palaearktische Arten in Ia Qual. sowie seltene geblasene Raupen werden stets im Tausch angenommen.
Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42,
Luisen-Ufer 45 I.

☞ Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

100 Java-Käfer in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden **M. 12,50.**

100 Bahia-Käfer, darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten **M. 10,—.**

100 Lepidopteren aus Java mit Papilio priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten 30—40 Arten **M. 12,—.**

100 Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten 30—40 Species **M. 14,—.**

100 Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis u. Morpho achillaena u. s. w. in Düten 30—40 Arten **M. 12,50.**

100 Lepidopteren aus Süd-Indien incl. Papilio huddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten 30—40 Arten **M. 15,—.** incl. Verpackung und Porto.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
☞ **Special-Fabrikation** ☜
von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten

Insektenkasten

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31 cm à Stck. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppelstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70 125) das Stck. M. 2,— und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franko.

Insektenkästen

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,40 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 60 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha.

Ceroglossus latimarginatus,
die schönste Ceroglossus-Species, hat in prachtvollster Erhaltung abzugeben

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Leopold Karlinger, Wien II|5 Brigittaplatz 17.

Ueber 1000 Rollen **Spiral-Bänder** bereits im Gebrauch.

Höchst prakt. und bequeme Spannstreifen zum Präpariren von Lepidopteren; aus glattem, festem jedoch feinem hochtransparenten Papier in Rollenform, fertig zum sofortigen Gebrauch.

No. der Rollen	Breite der Bänder	Länge der Bänder	Bestimmung	Oesterr. W. Kr.	Oesterr. W. Hell.	Deutsche W. M.	Deutsche W. Pf.
1	10 mm	100 Met.	für kleine Falter	—	50	—	40
2	20 mm	„ „	„ mittelgrosse Falter	—	90	—	75
3	30 mm	„ „	„ grosse Falter	1	20	1	—

Versand per Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages und Portos. Je eine Rolle von Nr. 1 od. 2 od. allein geht unter einem Doppelbrief (20 Hell. — 20 Pf.) Man bestellt bis zu 2 Dopp.-Briefen gleich mit Postanweisung, bei mehr durch Nachnahme.

Auch zu beziehen durch Naturalien- u. Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Pol. amphida mas

Puppen, gesund, Dtzd. 1 M., 100 St. 7 M. Porto und Verp. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Lebende überwinternde Puppen aus Nordamerika und Mexico,

direkt importirt, zu beigesetzten Preisen (10=1 M.)

mit Anleitung und Angabe der Futterpflanze abzugeben. Sehr kräftiges gesundes Material. Papilio asterias 5, ajax 1½, troilus 5, philenor 7, turnus 8, Thymele tityrus 3, Thyreus abbotii 10, Amphion nessus 9, Daidamia inscripta 20, Philampelus achemon 12, pandorus 15, Ceratomia amyntor 10, undulosa 9, Sphinx carolina 5, drupiferarum 15, luscitiosa 25, eremitus 15, plebeius 10, chersis 25, Dolba hylaeus 18, Euchaetes egle 3, Parasa viridus 10, Empretia stimulea 8, Limacodes scapha 6, Ichthyura inclusa 4, Apatelodes torrefacta 10, Datana ministra 3, perspicua 4, Nadata gibbosa 7, Harpyia occidentalis 7, borealis 9, Philosamia cynthia 3, Callosamia promethea 5, angulifera 20, Telea polyphemus 6, Sphingicampa bicolor 9, Anisota stigma 4, virginiensis 6, Dryocampa rubicunda 5, Alaria gaurae 7.

Aus Corsica: Papilio hospiton 15. Porto u. Verpackung je nach Grösse der Sendung 20—50 Pf Preislisten über verkäufliche palaearkti-nordamerikanische u. exotische Schmetterlinge sende ich gratis und franko. Ernsten Sammlern mache ich gern Auswahlsendungen und bitte für diesen Fall um genaue Angabe des Sammelgebietes oder Desideratenliste. Beste Erhaltung bei mässigsten Preisen. Eigene Sammler im Ausland.

Wilhelm Neuburger, *Berlin S. 42,* Luisen-Ufer 45 I.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
(Graf-Krüsi-Netz.)
4teilig zusammenlegbar
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm,
Umfg. 110 cm.
Preis 6 Mark.
(Etwas kleiner, Preis 5 M.)
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, *Gais* bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
H. Redlich.

Matronula.

Ausgewachsene, spinnreife Raupen à 2 M. abzugeben. Futter nicht mehr erforderlich. Porto extra.

Denke, Krefeld, Weberstrasse 79.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

00

11-49788

Please scan under
barcode:
39088012724553

v. 13 (1899-1900)